

KI-VO

Reusch / Chibanguza

2026

ISBN 978-3-406-79167-3

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachregister

Fette Ziffern verweisen auf Artikel,
magere Ziffern auf Randnummern

Abgabe zum Vertrieb/zur Verwendung 2 18; 3 105, 118; Begriff 3 126 ff.

Abhilfemaßnahme 3 370; 5 29; 7 23 ff.; 37 23 ff.

Ableitungsfähigkeit 1 2; 3 14; Begriff 3 29 ff.; explizite/implizite Ziele 3 37 f.; Resultat eines Ableitungsprozesses 3 39 ff.

Ableitungsrelevanz 3 41

Abschaltung 3 171 f., 175 f.; 14 142; 79 26; 93 14

Absichtliche Manipulation 5 16, 27 ff.; s. a. *Manipulation*

Absichtliche Täuschung 5 16, 30 ff.

Ada Health 50 27

Adversarial examples 15 27

Agentur für Flugsicherheit 108 1 ff.

AI-Explainability (XAI) 50 2

Aitana Lopez 50 27

Akkreditierungsstelle; Benennung 28 18 ff.

Akkreditierungsurkunde 29 24

Akkreditierungs-VO 3 225

Akteur s. a. *Anbieter, Betreiber, Bevollmächtigter, Einführer, Händler*; Begriff 3 109 ff.; Sammelbezeichnung 3 111

Aktualisierungspflicht 29 27 f.; Grundrechte-Folgenabschätzung 27 15 ff.; Registrierung 49 9, 12, 15

Akzeptable Nutzung Anh XI 13; Anh XII 4

Alexa 50 25

Algorithmus 43 57

Alignment Packages 31 1

Allgemeine Bildung s. *Bildung*

Allgemeiner Standard sachgerechter Verwendung s. *Sachgerechte Verwendung*

Allgemeiner Verwendungszweck 1 21, 34; KI-Modelle 3 454 ff.; KI-System 3 476 ff.

Allgemeines Schutzniveau 6 59 f.

Amtsblatt der Europäischen Union 3 242

Amtshaftung 27 26

Amtshilfe 75 18 ff.

Analoge Logistik 24 18

Anbieter; Angabe in Betriebsanleitung 13 30 ff.; Begriff 2 15 ff.; 3 51 ff.; 24 7; Be-

vollmächtige 2 29 f.; Bevollmächtigte 22 1 ff.; eigener Name/eigene Handelsmarke 3 62 ff.; entgeltlich/unentgeltlich 3 66; Entwicklungsverantwortung 3 56; erfasste Rechtssubjekte 3 55; Inverkehrbringen/Inbetriebnahme 3 60; Marktortprinzip 2 12; Niederlassungsort 2 15; Schlüsselstellung 3 52; ohne Unionsniederlassung 2 24 f.; zentrale Pflichtenträger 2 8

Anbieterpflichten; Aufbewahrungspflichten 16 14 ff., 18; 1 1 ff.; Cybersicherheitsniveau 55 29 ff.; Durchsetzung 88 1 ff.; Einhaltung von Qualitätsanforderungen 16 4 ff.; Erfüllen der Barrierefreiheitsanforderungen 16 29; Ergreifen von Korrekturmaßnahmen 16 26; Gefahrabwendung 20 20 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme 16 1 ff.; Kennzeichnung des Hochrisiko-KI-Systems 16 9 ff.; KI-Modell mit allg. Verwendungszweck 53 2; 88 1 ff.; KI-Modell mit allg. Verwendungszweck u. systemischem Risiko 55 11 ff.; Konformitätsbewertung 16 19 ff.; Konformitätserklärung 16 22; Modellbewertung 55 12; Nachweispflichten 16 27 f.; bei Nichtkonformität 20 3 ff.; Qualitätsmanagement 16 14; Registrierungspflichten 16 25; bei Risiken für Personen 20 20 ff.; Risikobewertung/-minderung 55 13; Verhalten bei schwerwiegenden Vorfällen 55 14 ff.; Verhaltensprogramm 16 2; Verstöße 16 1; 20 2, 29; Vertraulichkeit 55 45 f.

Änderung; Anhang III 97 13 f.; Anh III 5; Anhang IV 97 15; Anhang VI 43 59 ff., 69 ff.; 97 16; Anhang VII 43 59 ff., 69 ff.; 97 16; Anhang XI 97 21; Anhang XII 97 21; Aufbewahrungspflicht 18 22 f.; KI-System 13 50 f.; KI-VO 112 23 f.; wegen veränderter Gegebenheiten 97 1 ff.

Anerkennung von Drittlandsbewertungen 39 1 ff.; Anforderungen an Konformitätsbewertungsstellen 39 11; Ermächtigung 39 8 ff.; Zweck 39 4 f.

Angemessene Nutzung 13 12; Angabe in Betriebsanleitung 13 49

Anpassungsfähigkeit 3 18, 20, 26 f.; Anh III 78; Anh XIII 10

Sachregister

Anpassungsvorschriften 2 36
Anthropomorphisierung 50 22
Anwenderprogrammierschnittstelle 92 15
Anwendungsbereich 2 1 ff.; extraterritoriale Wirkung 2 2; internationaler 2 5; personeller 2 1, 3, 7 ff.; räumlicher 2 1, 3 ff., 10 ff.; sachlicher 2 1, 3, 6; zeitlicher 2 3
Anzeigepflichten; biometrisches Echtzeit-Fernidentifizierungssystem 5 201 ff.
API 92 15
Äquivalenzprinzip 28 6
Arbeitnehmermanagement; Einstellung/ Auswahl von Beschäftigten **Anh III** 58; Hochrisiko-KI-Systeme **Anh III** 56
Arbeitsrecht 2 2, 64
Arbeitsrechtliche Öffnungsklausel 2 64
Architektur **Anh XI** 17; **Anh XII** 11
Artificial Intelligence and Data Act (AIDA) 1 8
Asylantragsprüfung **Anh III** 108
Asylkontrollmanagement **Anh III** 102
ATEX-Richtlinie 72 51
Audioerklärung 50 36
Aufbau von Fachwissen 66 17
Aufbewahrungspflichten 26 29 ff.; Adressat 18 6 ff.; Allgemeines 18 1 ff.; automatisch erzeugte Protokolle 16 18; 19 1 ff.; Bevollmächtigte 22 35 ff.; Dokumentation 16 15 ff.; 18 1 ff.; Entscheidungen/ Dokumente der notifizierten Stelle 18 24 ff.; Erfüllung der Nachweispflicht 18 5; Finanzinstitute 18 37 ff.; 26 31; Gegenstand 18 13 ff.; genehmigte Änderungen 18 22; Hochrisiko-KI-Systeme 18 3; Konkurs/ Aufgabe der Tätigkeit 18 31 ff.; Öffnungsklausel 18 31; Qualitätsmanagementsystem 18 20 ff.; Technische Dokumentation 18 18 ff.; Umfang 18 13 ff.; zeitliche Anknüpfung 18 28 ff.; Zeitraum 18 13; 19 6; 26 30; zuständige nationale Behörde 18 9 ff.; Zweck 18 1 ff.
Aufenthaltstitel; Prüfung von Anträgen **Anh III** 108
Aufforderung zu Maßnahmen 93 1 ff.; Angemessenheit 93 7; Einschränken 93 13; Erforderlichkeit 93 7; Risikomindestmaßnahmen 93 10; Rücknahme 93 14; Rückruf 93 14; Verdacht eines Pflichtenverstößes 93 8; Verpflichtungszusagen durch Anbieter 93 16; vorab strukturierter Dialog 93 15; weitgehende Befugnis 93 12
Aufgabe der Tätigkeit; Aufbewahrungspflicht 18 33 ff.
Aufgabenbeschreibung **Anh XI** 12; **Anh XII** 2

Aufsicht s. *Menschliche Aufsicht*
Aufsichtsstrukturen 74 14 ff.
Aufspüren mutmaßlicher Straftäter 5 169 ff.
Aufzeichnungspflichten s. a. *Protokollierung*; biometrische Fernidentifizierung **Anh III** 22; Hochrisiko-KI-Systeme 12 1 ff.
Aufzüge 6 26
Aufzugsrichtlinie 72 51
Augmented-Reality-(AR)-Systeme 50 26
Ausgabedaten **Anh XI** 21; **Anh XII** 12
Ausgaben-/Endnutzer 3 72
Auskunftsrecht; Kommission 112 18
Auskunftsverlangen, behördliches 21 8
Auslesen von Gesichtsbildern; verbotene Praktik 5 112 ff.
Ausschuss 98 6 ff.
Ausschussverfahren 98 1 ff.; Aussetzung notifizierter Stelle 98 16; Bestimmungen für wissenschaftliches Gremium 98 23; Durchführungsrechtsakte. 98 15 ff.; Einschränkung notifizierter Stelle 98 16; Erstellung eines Plans zur Beobachtung 98 24; exekutive Maßnahmen 98 1; Festlegung gemeinsamer Spezifikationen 98 17; Festlegung von Bewertungsregeln 98 25; Festlegung von Regeln für KI-Reallabore 98 21; Festlegung von Umsetzungsvorschriften 98 20; Genehmigung von Praxisleitfäden 98 18 ff.; KI-Ausschuss 98 6 ff.; Plan für Tests unter Realbedingungen 98 22; Regeln für Erlass von Geldbußen 98 26; Widerruf notifizierter Stelle 98 16
Außerbetriebsetzung 3 176
Aussetzung der Benennung; Gültigkeit von Bescheinigungen 36 44 ff.; Untersuchung 36 21 ff.; Verfahren 36 36 ff.
Aussetzung notifizierter Stelle 98 16
Automatisch erzeugte Protokolle; Aufbewahrungspflicht 16 18; 19 1 ff., 6 ff.; Beobachtung von Hochrisiko-KI-Systemen 19 2; Finanzinstitute 19 8; Zugangsgewährung 21 12 ff.; Zugriffsmöglichkeit des Anbieters 19 4 f.
Automatisierte Fahrzeuge 109 1 f.
Automatisierungsbias 14 114 ff.
Autonome Handlungen 7 14
Autonomie 3 24 f.; 14 65 ff.
Barrierefreiheit 16 29; 50 41, 125; 95 20
Bediener 3 72
Beförderungswesen 2 39 ff.
Befugnisübertragung, Erlass delegierter Rechtsakte 97 1 ff.; Beendigung 97

- 27 ff.; Dauer **97** 23 ff.; Einwände **97** 37 ff.; Gegenstände **97** 10 ff.; Mitteilungspflicht **97** 33 ff.; Sachverständige **97** 31 f.; Verlängerung **97** 24; Widerruf **97** 27 ff.; Widerspruch **97** 25
- Befugnisübertragung, Erlass von Durchführungsrechtsakten** **98** 1 ff.
- Begleitunterlagen** **23** 65
- Begriffsbestimmungen** **3** 1 ff.
- Behördliche Vertraulichkeitspflicht** **21** 15 ff.
- Belohnungsfunktion** **3** 34
- Benchmarks** **15** 9 ff.; **Anh XIII** 10
- Benennungskriterien**; KI-Modelle mit allg. Verwendungszweck **Anh XIII** 1
- Beobachtung nach Inverkehrbringen** **3** 229 ff.; s. *Marktbeobachtungssystem*; Erstellung eines Musterplans **98** 24; Protokollierung **12** 16
- Beobachtungssystem** **17** 15
- Beratungsforum** **67** 1 ff.; Arbeitsweise **67** 9; Aufgaben **67** 2, 4 ff.; Sprachrohr für Stakeholder **67** 1; Zusammensetzung **67** 5 ff.
- Bereichsausnahmen** **2** 35 ff.; Anwendbarkeit einzelner Vorschriften **2** 46; arbeitsrechtliche Öffnungsklausel **2** 64; Forschung/Entwicklung **2** 56 f.; Forschung/Tests/Entwicklung vor Inverkehrbringen **2** 60 f.; freie und quelloffene Lizenzen **2** 65; Militär/Verteidigung/nationale Sicherheit **2** 47 ff.; Privatnutzungen **2** 63; produktbezogene Hochrisiko-KI-Systeme **2** 35 ff.; Produktsicherheit **2** 62; Rechtsfolge **2** 46; strafrechtliche Zusammenarbeit **2** 51 ff.; Verbraucherschutz **2** 62; Voraussetzungen **2** 37 ff.
- Bereithaltungspflicht**; Einführer **23** 78 ff.
- Bereitschaft zur Testteilnahme** **3** 433
- Bereitstellung** s. a. *Marktbereitstellung*; Begriff **3** 138 ff.; Beschränkung **83** 19; Eigengebrauch **3** 141; Erstgebrauch durch Betreiber **3** 140; Pflicht **26** 55 f.; Verbot **83** 20
- Bericht an Kommission** **5** 204 f.
- Berichterstattungspflicht** **26** 55 f.; **99** 16
- Berichtspflichten**; biometrisches Echtzeit-Fernidentifizierungssystem **5** 201 ff.; Marktüberwachungsbehörden **74** 7 ff.
- Berufliche Bildung** s. *Bildung*
- Berufliche Integrität** **31** 48 ff.
- Beschäftigung**; Einstellung/Auswahl von Beschäftigten **Anh III** 58; Hochrisiko-KI-Systeme **Anh III** 56
- Bescheinigungen notifizierter Stellen** **44** 1 ff.; Aussetzung/Widerruf/Einschränkung **44** 24; Bereithaltungspflicht **22** 35; Ergänzungen **44** 23; Gültigkeitsdauer **44** 14 ff.; Sprache **44** 7 ff.
- Beschränkung**; Bereitstellung **83** 19
- Beschwerde** **85** 1 ff.; Bearbeitungspflicht **85** 3; Beschwerdemechanismen **27** 7; Datenschutz **100** 11 ff.; effektive Durchsetzung der KI-VO **85** 1 f.; Inhalt **85** 4 f.; nachgelagerte Anbieter **89** 2, 9 ff.; Systematik **85** 13 ff.; Umfang **85** 4 f.; Verfahren **85** 6; Zuständigkeit **7** 24; **85** 6
- Besondere Kategorien personenbezogener Daten**; Begriff **3** 303 ff.
- Besonderes Schutzbedürfnis**; andere schutzbedürftige Gruppen **9** 113 ff.; besonderes Schutzbedürfnis **9** 109 ff.; Eingliederung in bestehende Verfahren **9** 18, 121; Kennzeichnungspflichten **50** 41 ff.; Personen unter 18 Jahren **9** 111 f.; Risikomanagementsystem **9** 120; Wahrscheinlichkeit nachteiliger Auswirkungen **9** 117 ff.
- Bestandsaufnahme** **23** 32
- Bestandsschutz** **8** 6
- Bestandteilbeschreibung** **Anh XI** 26; **Anh XII** 15
- Bestärkendes Lernen** s. *Verstärkendes Lernen*
- Bestimmte KI-Systeme** **1** 21
- Bestimmungsgemäße Verwendung** **13** 37 ff., 45
- Betreiber**; Arbeitgeber **26** 32; Befinden in Union **2** 23; Begriff **2** 20 ff.; **3** 67 ff.; **26** 2; Bereitstellungspflicht **26** 55 f.; Berichtserstattungspflicht **26** 55 f.; Datenschutz-Folgenabschätzung **26** 37; Dokumentationspflicht **26** 55 f.; erfasste Rechtssubjekte **3** 73; Gefahrabwendungspflichten **26** 19 ff.; Gewährleistung geeigneter Eingabedaten **26** 14 ff.; Informationspflichten **26** 24, 32 ff.; Kooperationspflicht **26** 62 f.; Leitungs-/Entscheidungsbefugnis **2** 20; Melde- und Systemaussetzungspflichten **26** 23; Niederlassungsprinzip **2** 21; Organisationsfreiheit **26** 13; Pflichten **26** 2 ff.; Pflichtverstöße **26** 64; Protokollaufbewahrungspflicht **26** 29 f.; Registrierungspflicht **26** 36; sachgerechte Verwendung **26** 4; Systemaussetzungspflicht **26** 23 ff.; Transparenzpflichten **26** 57 ff.; Übertragung menschlicher Aufsicht **26** 5 ff.; Überwachungspflichten **26** 20 ff.; ohne Unionsniederlassung **2** 24 f.; Unionsrecht **26** 11 ff.; Verwendungsverantwortung **3** 74 ff.; zentrale Pflichtenträger **2** 8
- Betreiberpflichten** **3** 68 ff.

Sachregister

Betriebsanleitung Anh XI 28; Allgemeines 3 167 f.; Änderungen 13 50 f.; Anforderungen 13 20 ff.; angemessene Nutzung 13 49; Aufbewahrung der Aufzeichnungen 13 54; Aufsichtsmaßnahmen 13 52; Begleitunterlage 23 65; Begriff 3 166 ff.; 13 16; Bereithaltungspflicht 23 78, 85; Bereitstellung durch Anbieter 3 170; bestimmungsgemäße Verwendung 13 37 ff.; Betreiberbezug 13 25 ff.; Bevollmächtigte 22 2; digitale 13 16, 17 f.; Eindeutigkeit der Informationen 13 24; Empfängerhorizont 13 24; Genauigkeitsmetriken 15 12; Genauigkeitsniveau 13 35 f.; Hochrisiko KI-Systeme 13 2; Hochrisiko-KI-Systeme 13 1, 16 ff.; Identität und Kontakt des Anbieter/Bevollmächtigten 13 29 ff.; Informationen über KI-System 3 169; Informationen über Trainingsdaten 3 269; Informationsgestaltung 13 21 ff.; Instruktionspflicht 13 20; Interpretation 13 49; Korrektheit der Informationen 13 23; Leistung mit Personenbezug 13 45 f.; Leistungsgrenzen 3 186; Medizinprodukte 13 18; Mindestangaben 13 28 ff.; Papierform 13 19; Produktmissbrauch 13 46; Protokollierung 13 54; Prüfpflicht 23 23; 24 4, 11; Prüfpflicht des Händlers 24 11; Rechen-/Hardwareressourcen 13 53; Relevanz der Information 13 25; Risikoidentifizierung 27 10; Spezifikation der Eingabedaten 13 47 f.; Standard sachge-rechter Verwendung 26 4; technische Fähigkeiten/Merkmale 13 44; Übermittlungspflicht 23 95; Überprüfung 23 23 f.; Überwachungspflicht 26 20; Verständlichkeit 13 27; Vollständigkeit der Informationen 13 22; vorhersehbare Fehlanwendung 13 43; Wartungs-undPflege-maßnahmen 13 53; Zugänglichkeit 13 26; Zweckbestimmung 3 144; 13 34; 26 16

Betriebsautonomie 3 16, 24 f.

Betriebsgeheimnisse 21 16; 22 21; 25 30

Betriebsverbot 47 4; 48 2 f.

Betroffene 3 72

Betroffene Personen; Aufenthaltsort 2 34; Begriff 2 31 ff.; qualifizierte Betroffenheit 2 33

Betroffenenrecht 86 1

Betrug 50 55

Bevollmächtigte von Anbietern 2 29 f.

Bevollmächtigte 22 1 ff.; 54 1 ff.; Anforderungen an Person 22 17 f.; Angabe in Betriebsanleitung 13 31; Ansässigkeit/Niederlassung in EU 3 87 f.; Aufgaben 22 23 ff.; 54 15; auftragslose 22 14; Ausstat-

tung 22 18; 54 13 f.; Auswahlobliegenheit 22 18; Begriff 3 82 ff.; 22 2; 54 4 ff.; behördlicher Ansprechpartner 22 43 f.; 54 32 ff.; Benennung 22 8 ff.; 54 10 ff.; Bereithaltung von Unterlagen 22 35 f.; 54 20 ff.; Betriebsanleitung 22 2; erfasste Rechtssubjekte 3 86; KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck 54 1 ff.; Mindestaufgaben 22 23, 26, 32 ff.; Nachweis pflichtgemäßen Handelns 54 23 ff.; Pflichtenprogramm 3 85; Qualifikation 22 18; 54 12; Registrierungspflicht 22 41 f.; Übermittlung von Informationen/Unterlagen 22 37 f.; Überprüfung der Benennung 23 26; Überprüfung formeller Anforderungen 22 33 f.; Überprüfung technischer Dokumentation 54 18 f.; Verstoß gegen Bevollmächtigungspflicht 22 6 f.; Vertretungsverantwortung 3 89 ff.; Wahrnehmung festgelegter Aufgaben 22 25 ff.; Zurechnung der Handlungen 54 58 ff.; Zurverfügungstellung der Auftragskopie 22 29 ff.; Zusammenarbeit mit Behörden 22 39 f.; 54 30 f.; Zusatzaufgaben 22 23; Zuverlässigkeit 22 18

Bevollmächtigter; Nichtbenennung 83 15

Bevollmächtigung; Auftrag 22 11; 54 15; Beendigung 22 22, 45 ff.; 54 35 ff.; Form 22 5, 14 ff.; Inhalt 22 15 f.; Mitwirkung des Anbieters 22 19 ff.; Open Source 54 42 ff.; Rechtsnatur 22 12 f.; Unterbevollmächtigung 22 27; Unterrichtung über Beendigung 22 51 ff.; 54 40 f.; Verstoß gegen Bevollmächtigungspflicht 22 6 f.; Voraussetzungen 22 11 ff.

Beweismittel; Verlässlichkeitsbewertung Anh III 84, 92, 108

Bewertung angemessenen Bildungsniveaus Anh III 50

Bewertung der KI-VO; Berücksichtigung externer Standpunkte 112 17 ff.; durch Büro für Künstliche Intelligenz 112 16; dreijährliche 112 15; einmalige 112 16, 25; Informationsübermittlung 112 17 ff.; jährliche 112 4 ff.; durch Kommission 112 3 ff.; vierjährliche 112 7 ff.; Vorschläge zur Änderung 112 22 ff.

Bewertungen; Anforderung zur Zugangsgewährung 92 14 ff.; Durchführungsbefugnis 92 1 ff.; Durchführungsrechtsakte 92 27 f.; Einhaltung der Pflichten aus KI-VO 92 9; Entwicklung von Bewertungsmethoden 112 20 f.; Ermittlung eines systemischen Risikos 92 8, 12; Festlegung von Regeln 98 25; Lernergebnisse

Anh III 48; unabhängige Sachverständige **92** 13; Verhältnis zu anderen Normen **92** 3 ff.; Voraussetzungen für Durchführung **92** 8; Zugangsgewährung zum KI-Modell **92** 14 ff.; Zwecke **92** 8 ff.

Bias **13** 41; **14** 114 ff.

Bildbearbeitungsprogramme **50** 61

Bildung, allgemeine/berufliche; Bewertung angemessenen Bildungsniveaus **Anh III** 50; Bewertung von Lernergebnissen **Anh III** 48; Diskriminierung **Anh III** 43; Hochrisiko-KI-Systeme **Anh III** 42; Lernfortschritt **Anh III** 51; Machtungleichgewicht **Anh III** 43; Medienkompetenz **Anh III** 44; Überwachen/Erkennen von verbotenem Verhalten **Anh III** 52; Überwachungsalgorithmen **Anh III** 55; Zugang/Zulassung zu Einrichtungen **Anh III** 46

Binnenmarkt **1** 12, 15 ff.

Binnenmarkteinfluss Anh XIII 11

Biometrische Daten; Begriff **3** 287 ff.; **Anh III** 10; Beispiele **3** 291 f.; biometrische Fernidentifizierung **Anh III** 13; biometrische Kategorisierung **3** 318; **Anh III** 26; daktyloskopische Daten **Anh III** 10; Datenverarbeitung **Anh III** 8; eindeutige Identifizierung **Anh III** 10, 11; Emotionserkennung **Anh III** 30; erhöhte Schutzbedürftigkeit **Anh III** 11; Gesichtsbilder **Anh III** 10; hohes Risiko **Anh III** 8; personenbezogene Daten **3** 290 ff.; **Anh III** 9, 11; Verbot der Datenverarbeitung **Anh III** 8

Biometrische Echtzeit-Fernidentifizierung; Abgrenzung **5** 144; Anzeige-/Berichtspflichten **5** 201 ff.; Aufspüren mutmaßlicher Straftäter **5** 169 ff.; Begriff **3** 327 ff.; **5** 141 ff.; Beschränkung betroffene Personen **5** 177 f.; biometrische Fernidentifizierungssysteme **5** 141 ff.; Echtzeit **5** 146 ff.; Einzelgenehmigung **5** 189 ff.; Fernidentifikation **Anh III** 85; Gefahrenabwehr **5** 162 ff.; Genehmigungsverfahren **5** 188 ff.; Grundrechtsfolgenabschätzung **5** 187; Hochrisiko-KI-System **3** 329; Live-Material **3** 331; öffentlich zugängliche Räume **5** 152 ff.; Opfer-/Vermissten-suche **5** 159 ff.; Registrierungspflicht **5** 187; Schutzvorkehrungen/Bedingungen **5** 186; Strafverfolgungszwecke **5** 156; Verbot nach anderen Rechtsvorschriften **5** 207 ff.; Verhältnismäßigkeit **5** 179 ff.; Verwertung der Ausgabedaten **5** 198 ff.; zulässige Zwecke **5** 158 ff.

Biometrische Echtzeit-Identifizierung; Systeme **5** 141 ff.; verbotene Praktik **5** 137 ff.

Biometrische Fernidentifizierung **3** 12; **43** 13; **Anh III** 85; Aufsichtsmaßnahmen **Anh III** 23; Aufzeichnungspflichten **Anh III** 22; Begriff **3** 322 ff.; Beispiele **Anh III** 15; biometrische Verifizierung **Anh III** 20; Distanzelement **Anh III** 19; Fernidentifikationssystem **Anh III** 16; Geeignetheit zur Identifikation **Anh III** 16; Hochrisiko-KI-System **3** 324; Hochrisiko-KI-Systeme **Anh III** 13; Identifikation in Echtzeit **Anh III** 18; Identifizierung **Anh III** 16; Konformitätsbewertung **43** 7 ff.; **Anh III** 25; menschliche Aufsicht **Anh III** 23; nachträgliche Identifikation **Anh III** 18; nachträgliches **3** 332 ff.; Protokollierung **12** 20 ff.; Referenzdatenbank **Anh III** 14, 19; Regulierung **5** 137; Technik **Anh III** 17

Biometrische Identifizierung; Begriff **3** 293 ff.

Biometrische Kategorisierung **3** 315 ff.; Ableitung persönlicher Merkmale **5** 132 f.; Ausnahme **3** 320; **5** 134 ff.; Bedeutung **3** 317; Begriff **5** 129 ff.; **50** 90 f.; **Anh III** 28; biometrische Daten **3** 318; Diskriminierung **Anh III** 28; Hochrisiko-KI-Systeme **Anh III** 26; individuelle **Anh III** 29; Kennzeichnungspflicht **50** 73 ff.; KI-System **3** 316; Praxishürden **3** 321; Risiken **50** 77 ff.; Systeme **Anh III** 27; verbotene Praktik **5** 125 ff.; Zuordnung natürlicher Personen **Anh III** 28; Zuordnung zu bestimmten Kategorien **3** 319

Biometrische Verifizierung **Anh III** 20; Begriff **3** 299 ff.; Eins-zu-eins-Verifizierung **3** 300 f.

Blackbox-Algorithmen **13** 7, 8

Black-Box-Problem **12** 2

Blueprint for an AI Bill of Rights **1** 7

Bonitätsbewertungen **27** 2, 4; **60** 4; **72** 57; **Anh III** 65, 71

Bundesanwaltschaft **Anh III** 79

Büro für Künstliche Intelligenz **50** 128 ff.; **64** 1 ff.; Aufgaben **3** 361; **62** 12 ff.; **64** 13, 16; Aufsicht **88** 5; Begriff **3** 358 ff.; **64** 2; Einrichtung **64** 1; Informationskampagnen **62** 15; Informationsplattform **62** 14; Marktüberwachung/Kontrolle **64** 16; Organisationseinheit **88** 5; **89** 1; Refe-rate **64** 6 ff.; Sachkenntnis/Fähigkeiten **64** 14; standardisierte Muster **62** 13; Überwachung **89** 6 ff.; Überwachungsmaßnahmen **89** 1 ff.; Unterstützung durch KI-Gremium **66** 18; Zusammenarbeit **75** 13 ff.; Zusammenführung bewährter Verfahren **62** 16; Zuständigkeiten **64** 13

Sachregister

CE-Kennzeichnung 48 1 ff.; **Anh VI** 1; Akkreditierungs-VO 3 227; allgemeine Grundsätze 48 7; Anbringung 16 23 f.; Anbringungsort 48 11 f., 12; Angabe der Identifizierungsnummer 48 16 ff.; Begriff 3 222 ff.; Dauerhaftigkeit 48 15; digitale 48 9 f.; Gestaltungsvorgaben 48 13 ff.; Harmonisierungsrechtsvorschriften 48 23 f.; Lesbarkeit 48 14; Pflichtenadressaten 48 4 ff.; Pflichtverletzungen 48 2; 83 10 f.; physische 48 11; Prüfpflicht 22 33; 23 23 ff.; 24 9; 48 6; Selbsterklärung des Anbieters 48 1; Sichtbarkeit 48 14; singuläre 48 23 f.; Überprüfung 23 19, 23 f.; Verantwortlichkeit 3 225; Verkehrs-/Betriebsfähigkeitsvoraussetzung 48 2; Verwechslung 48 8; werbliche Hervorhebung 48 22

Chatbots 2 34; 5 51; 50 26, 37, 61; **Anh III** 117

ChatGPT 1 5; 50 18, 54, 112; 55 1; 92 1; 93 1

Claude 50 61, 112

Computer-says-no-Dystopie 14 4

Conformité Européenne (CE) 3 223

Control instruction execution 14 88

Conversational Agents (CAs) 50 25

Cortana 50 25

Cyberresilienz-Verordnung 15 26

Cybersecurity Act (CSA) 42 5

Cybersicherheit 15 23 ff.; 78 10 ff.;

Anh III 35; angemessenes Maß 15 3 ff., 7; 31 15; 55 29 ff.; Begriff 15 4; Dokumentation 15 29; KI-spezifische Bedrohungen 15 27 f.; Maßstab 15 25 f.; Überprüfung durch Marktüberwachungsbehörde 15 30; Umfang 15 24; Umsetzung 15 8; Verstöße 15 31

Cybersicherheitszertifizierte Systeme; Konformitätsvermutung 42 5 ff.

Daktyloskopische Daten **Anh III** 10

Data poisoning 15 27

Daten-/Daten-Governance 3 277; 10 1 ff.; 16 8; 42 9; Anforderungen 10 21 ff.; Anforderungen an Datensätze 10 47 ff.; Aufstellen von Annahmen 10 35 f.; Datenaufbereitungsvorgänge 10 33 f.; Daten-Compliance 10 4; Datenerhebungsverfahren 10 28 ff.; Erfassung, Erhebung, Aufbereitung 10 25 ff.; fehlerfreie Daten 10 60 ff.; geeignete Statistik 10 68 ff.; Herkunft der Daten 10 28 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme 10 12 ff.; Integrität der Daten 10 1 f.; konzeptionelle Entscheidungen 10 26 f.; Leistungsdaten 72 19 ff.; Normzweck 10 1 ff.; personenbezogene Daten

10 74 ff.; Rahmenbedingungen 10 71 ff.; relevante Daten 10 54 ff.; repräsentative Daten 10 57 ff.; Testdaten 10 13, 16; Trainingsdaten 3 268; 10 13, 16; Überprüfung der Daten 10 37 ff.; Validierungsdaten 3 260; 10 13, 16; Verfahren für Datensätze 10 21 ff.; Verfügbarkeit, Menge, Eignung 10 38 f.; Verzerrungen (Bias) 3 216; 10 40 ff., 44 f.; vollständige Daten 10 65 ff.; Zweck der Datenerhebung 10 28 ff.

Datenbanken zur Gesichtserkennung **Anh III** 21

Datenmanagementsysteme 17 12 f.

Datenpool 3 377 f.

Datenschutz; Protokollierung 12 7 f.; Vertraulichkeit 78 10 ff.

Datenschutz-Folgenabschätzung 26 37; 27 21, 24 f.

Datenschutzgrundverordnung 3 289 ff.

Datenschutzrecht; Abgrenzung 2 2, 58 f.; 58 5 ff.; KI-Reallabore 59 1 ff.; Zweckbindungsgrundsatz 59 7

Datenverarbeitung, personenbezogen **Daten;** Rechtsgrundlage 71 24

Datenverarbeitung, personenbezogene **Daten;** Aufbewahrungspflichten 59 22; Ausschließheitsklausel 59 11; biometrische Daten **Anh III** 8; Datenverarbeitungsumgebung 59 17; Erforderlichkeit 59 15; Erlaubnisvorbehalt 58 6; in KI-Reallaboren 59 1 ff.; Rechtmäßigkeit der Datenerhebung 59 9 f.; Schutz durch geeignete Maßnahmen 59 21; Strafverfolgung/Strafvollstreckung 59 24; Überwachungsmaßnahmen 59 16; Wahrung erheblichen öffentlichen Interesses 59 13 f.; Weitergabe der Daten 59 18; zweckändernde Weiterverarbeitung 59 7

Datenzugangsrecht 74 34 f.

Deaktivierung 20 17

Deep Learning 3 34

Deepfakes; Anschein von Authentizität 3 440; Begriff 3 435 ff.; Bild-, Ton-, Videoinhalt 3 438; Erzeugung/Manipulation durch KI 3 439; Kennzeichnungspflichten 50 95 ff.; Risiken 50 97 ff.

DeepL 50 61

Delegierte Rechtsakte; Beendigung der Erlassbefugnis 97 27 ff.; Dauer der Erlassbefugnis 97 23 ff.; Erlassbefugnis 7 4; 97 8 f., 8 ff., 10 ff.

Demokratische Prozesse **Anh III** 112; Beeinflussung von Wahlen/Referenden **Anh III** 121; Einsatz durch Justizbehörden **Anh III** 113

Detektoren 50 67, 137

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) 28 19
Digital Omnibus Proposal 40 2
Digitale CE-Kennzeichnung 48 9 f.
Digitale Dienste 2 2
Digitaler Produktpass Anh IV 3
Disclaimer 50 36
Diskriminierung 1 23; 3 273; 13 42; Anh III 43, 59
Distributionsverantwortung 3 105 f.
Dokumentation *s. a. Technische Dokumentation*; Aufbewahrungspflicht 16 15 ff.; Aufbewahrungspflichten 18 1 ff.; Cyber-sicherheit 15 29; durchgeführte Prüfungen 23 34; Qualitätsmanagementsystem 17 18; technische 11 1 ff.
Dokumentationspflicht; Erfüllung der Anforderungen 18 3; informierte Einwilligung in Tests 61 14; KI-Modell mit allg. Verwendungszweck 53 3; KI-Modell mit allg. Verwendungszweck mit spezifischem Risiko 91 3; Kontrollmechanismen 14 61; nachträgliche biometrische Fernidentifizierung 26 55 f.; technische Dokumentation 11 7 ff.; Unterauftragsvergabe 33 17; Zweigunternehmen 33 17
Dokumenten-anforderung; Aufsicht 77 4 ff.
Dokumentenmanagementsystem 22 36; 47 10
Drittlandsbewertung; Anerkennung 39 1 ff.
Drittlandsbewertungen; Anerkennung 39 1 ff.
Drittstaatliche Behörden; strafrechtliche Zusammenarbeit 2 51 ff.
Druckgeräte-richtlinie 72 51
Durchführungsrechtsakte; Aussetzung der notifizierten Stelle 98 16
Durchsetzung der KI-VO 74 1 ff.
Durchsetzungsmaßnahmen 98 1 ff.; *s. a. Sanktionen*; Durchführungsermächtigungen 98 1
Echtzeit-Dashboards 14 25
Effektivitätsprinzip 28 6
Eigengebrauch 3 141
Eigenzertifizierung 43 17, 27, 34
Einführer; Begriff 2 26 f.; 3 92 ff.; 23 4; 24 7; Bereithaltung von Unterlagen 23 78 ff.; erfasste Rechtssubjekte 3 96; Hauptpflicht 23 9; Importverantwortung 3 93, 97 ff.; Informationspflichten 23 35 ff.; Inverkehrbringensverbot 23 35 ff.; Kennzeichnung 23 58 ff.; Kooperationspflichten 23 89 ff., 99 ff.; Marktortprinzip 2 12; Pflichten 3 95; Sicherstellungspflichten 23 9 ff.;

Überprüfungspflichten 23 9 ff.; Vor-marktpflichten 23 9, 35
Einführerkennzeichnung 23 58 ff.; Gegenstand 23 62 ff.; Vormarktpflicht 23 58
Einführerpflichten 23 1 ff.
Einführung vertrauenswürdiger künstlicher Intelligenz 1 18 ff.
Eingabedaten Anh XI 20; Anh XII 12; Begriff 3 284 ff.; 13 48; 26 15; geeignete 26 14 ff.; personenbezogene Daten 3 380 ff.; Repräsentativität 26 17 f.; Spezifikationen 13 47; Zweckbestimmung 26 16
Einhaltung von Qualitätsanforderungen 16 4 ff.
Einheitlicher Rechtsrahmen 1 15
Einreise- Ausreisensystem (EES) Anh X 2
Einschränkung der Benennung; Gültigkeit von Bescheinigungen 36 44 ff.; Untersuchung 36 21 ff.; Verfahren 36 36 ff.
Einschränkung notifizierter Stelle 98 16
Einschränkungsmaßnahmen 93 13
Einstellung der Konformitätsbewertung 36 7 ff.; Jahresfrist 36 9; Pflichten 36 7 ff.; Übergangsregelung für Bescheinigungen 36 10 ff.; Widerruf der Notifizierung 36 14
Einstimmigkeit 1 18
Einstufung; Hochrisiko-KI-Systeme 6 11 ff.
Einwilligung *s. Informierte Einwilligung*
Einzelprüfung 23 30, 33
Eisenbahnsektor 2 45
Eisenbahnsystem; Interoperabilität 106 1 ff.
Elektronisches Notifizierungssystem 29 8
Embedded KI-Systeme 11 8
Emotionserkennung 43 13; Anh III 60; Arbeitsplatz/Bildungseinrichtung Anh III 33, 45; Arbeitsplatz/Bildungseinrichtungen 5 119 ff.; Ausnahmen 5 123 f.; Hochrisiko-KI-Systeme Anh III 30; Kennzeichnungspflicht 50 73 ff.; Missbrauchspotential Anh III 31; natürliche Personen 5 116 ff.; Risiken 50 77 ff.; verbotene Praktik 5 115 ff.
Emotionserkennungssystem 3 12; ausgenommene Ausdrucksformen 3 314; Begriff 3 310 ff.; 50 88 f.; KI-System 3 311 f.; Unfallvermeidung 3 313
Empfehlungen 66 9 ff.
Empfehlungssysteme 50 61
Endnutzeranzahl Anh XIII 12
Energieverbrauch Anh XI 43
Entscheidungsfindung *s. a. Erläuterung der Entscheidungsfindung*; Recht auf Erläuterung 86 1 ff.

Sachregister

Entscheidungsmuster 6 46
Entstehungsgeschichte 1 4 ff.
Entwickeln 3 57 ff.
Entwickelnlassen 3 58 f.
Entwicklung von Bewertungsmethoden 112 20 f.
Entwicklungskontrollen 17 9
Entwicklungsphase 3 21
Entwicklungsprozess Anh XII 15
Entwicklungsverantwortung 3 56
Entwurfsspezifikationen Anh XI 33
Entwurfsvalidierung 17 8
Erfüllungsgehilfen 33 11; 49 4
Erkennung von Entscheidungsmustern 6 46
Erlass delegierter Rechtsakte s. a. *Tertiärrecht*; Beendigung der Befugnisübertragung 97 27 ff.; Befugnisübertragung 97 8 f., 10 ff.; Dauer der Befugnisübertragung 97 23 ff.
Erlass von Durchsetzungsmaßnahmen 98 1 ff.
Erläuterung der Entscheidungsfindung 86 1 ff.; Anspruchsvoraussetzung 86 10 ff.; Art/Umfang des Anspruchs 86 23 ff.; Ausnahmen 86 27 ff.; Beeinträchtigung in ähnlicher Art 86 15; betroffene Entscheidungen 86 18 ff.; individuelle Betroffenheit 86 14; Regelungsadressat 86 4, 17; Subsidiarität 86 27 ff.; Systematik 86 5 ff.; Verhältnis zum Informationsanspruch 86 30
Erstgebrauch durch Betreiber 3 140
Erwerbsangebot 3 128
Ethik-Leitlinien 95 14
Ethikprüfungen 60 6
EU-Datenbank Anh III 6; Datenschutz 71 24; Errichtung 71 4 f.; fehlende Registrierung 83 14; Führung 71 4 f.; Funktionsspezifikationen 71 7 f.; Gestaltungsanforderungen 71 18 ff.; öffentliche Stellen 71 16 ff.; Privatanbieter 71 9 ff.; Registrierungspflichtige 22 41; 71 6, 9 ff., 16 ff.; Verantwortlichkeit 71 25 ff.; Zweck 71 2
EU-Konformitätserklärung 47 1 ff.; Adressaten 47 3, 17 ff.; Aktualisierungspflicht 47 8; Anbieterpflichten 47 1 ff.; Anbieterverantwortung 47 26; Anfertigung 47 6; Angabe von Normen/gemeinsamen Spezifikationen Anh V 4; Anhang V 47 22, 28; Anpassungen 97 18; Aufbewahrung 47 9 ff.; Aussagekraft 47 19 ff.; Ausstellung 16 22; 47 6, 18; Befügung 47 14 ff.; Bereithaltungspflicht. 22 35; 23 85; Bestandteil technischer Dokumentation 47 3; Gegenstand Anh V 3; Geltungsbeginn 47 8;

Harmonisierungsrechtsvorschriften 47 24 f.; Inhalt 47 19 ff.; Mindestangaben 47 22; Muster in Anhang V 47 1, 28; Nichtkonformität 47 4; Pflichtenadressaten 47 17 ff.; Pflichtinhalte Anh V 1; Pflichtverletzungen 47 4; 83 12 f.; Prüfpflicht des Händlers 24 10; Sprache 47 23; Anh V 6; Übermittlungspflicht 23 95; 47 12 f.; Überprüfung 22 33; 23 19, 23 f.; Unterzeichnung 47 6, 18; Anh V 5; Update-Pflicht 47 27; Zuordbarkeit 47 7; Zweck Anh V 2
EU-Konformitätsversicherung 47 20
Eurodac Anh X 2
Europäischer Datenschutzausschuss 65 4
Europäischer Datenschutzbeauftragte 43 26
Europäischer Normungsprozess 40 26 ff.; Allgemeines 40 26; erteilte Normungsaufträge 40 35 f.; Konsultation von Stakeholdern 40 33; Normungsauftrag 40 27 ff.; Normungsverfahren 40 31; Zielvorgaben 40 33 f.
Europäisches Gremium für Künstliche Intelligenz s. *KI-Gremium*
Europäisches Reiseinformations- und genehmigungssystem (ETIAS) Anh X 2
Europäisches Strafregisterinformationssystem über Drittstaatsangehörige und Staatenlose (ECRIS) Anh X 2
European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) 50 129
European Committee for Standardization (CEN) 50 129
European Cybersecurity Certification Scheme (EUCC) 42 7
European Cybersecurity Certification Scheme for 5G (EU5G) 42 7
European Cybersecurity Certification Scheme for Cloud Services (EUCS) 42 7
EU-Wirtschaftsakteur 22 4
Execution of non-fully-explainable processes 14 88
Exekutive Maßnahmen 98 1 ff.
Explizite Ziele 3 37
Extraterritorialität 2 2
Face++ 50 82
Fachkompetenz 31 48 ff.
Fähigkeiten des KI-Systems; Angabe in Betriebsanleitung 13 33 ff.
Fähigkeiten mit hoher Wirkkraft; Begriff 3 459 ff.

Fahrzeuge 103 1 ff.; 104 1 ff.; 107 1 ff.
Fälschungssachverhalte 23 40, 47 f., 51
Feedback 3 264
Fehlanwendung 3 151 ff., 155
Fehlfunktion; Begriff 3 368
Fernidentifikation s. *Biometrische Fernidentifizierung*
Fernüberwachungsbefugnisse; Marktüberwachungsbehörden 74 28 f.
Festlegung gemeinsamer Spezifikationen 98 17
Finanzbetrug Anh III 74
Finanzdienstleistung; Marktüberwachungsbehörden 74 18 ff.
Finanzinstitute; Aufbewahrungspflicht 18 37 ff.; 19 8; 26 31; Gewährleistung geeigneter Eingabedaten 26 22; Qualitätsmanagementsystem 17 24 ff.
Flugsicherheit 108 1 ff.
Förderung der KI-Kompetenz 95 16
Formale Nichtkonformität s. *Nichtkonformität*
Forschung; Bereichsausnahme 2 56 f.; vor Inverkehrbringen 2 60 f.
Forstwirtschaftliche Fahrzeuge 103 1 ff.
Freie und quelloffene Lizenzen 2 65 f.
Freier Verkehr 1 15
Freigabedaten Anh XI 15; Anh XII 5
Fremdzertifizierung 43 17, 40
Funkanlagen 6 28
Funkanlagenrichtlinie 11 21; 72 51
Funktionieren des Binnenmarktes 1 12, 15 ff.
Gasgeräteverordnung 72 51
Gefahrenabwehr; Abwendung konkreter Gefahren 5 162 ff.; Anbieterpflicht 20 20 ff.; Aufforderung zu Maßnahmen 93 2; Betreiberpflicht 26 19 ff.; Durchsetzungsbefugnisse 74 3; Strafverfolgung 3 356
Gefahrenverdacht 23 42
Gefahrermittlungsmaßnahme 21 8
Geheimhaltungsinteressen 22 21
Geheimhaltungspflicht; notifizierende Behörde 28 38 ff.; notifizierte Stelle 31 41 f.
Geheimnisschutz 25 30
Geistiges Eigentum; Schutzrechte 25 30
Geldbußen s. a. *Sanktionen*; Abschreckungswirkung 99 7, 10, 19; 100 4; Adressat 99 20; gegen Anbieter von KI-Modellen mit allg. Verwendungszweck 101 3 ff.; Anhörung 100 11; Anhörung/Stellungnahme 101 48 f.; Anordnung 99 17 ff.; Befugnis 100 2; gegenüber Behörden/öffentlichen Stellen 99 10 ff.; Bemessungskriterien 99 31 ff.; 100 3; 101 34 ff.;

Berichterstattung 100 17; 101 50; Doppelbestrafungsverbot 99 7; Erlassregelungen 98 26; Generalklausel 100 9; Gesamthaushalt der Union 100 16; KMU 99 29 f.; gegen Organe/Einrichtungen/Stellen der Union 100 2 ff.; Prüfungsbefugnis 101 51 f.; Rechtsschutz 99 5; 100 13 f.; 101 55; Tatbestände 99 4, 21, 22 ff., 25 ff.; 100 7 ff.; 101 10 ff.; Verfahrensgarantien 100 10; 101 53 f.; Verhältnismäßigkeit 99 7, 10, 19; 100 4; Verschulden 99 34 ff.; 100 5; Verstoß gegen Informationspflichten 99 25 ff.; Wirksamkeit 99 7, 19; 100 4; zentrale Sanktionsmaßnahme 99 3, 17; Zuständigkeit für Verhängung 99 17
Geltungsbeginn der KI-VO 113 2 ff.
Gemeinsame Kriterien 66 14
Gemeinsame Spezifikationen 41 1 ff.; Aufhebung durch Kommission 41 19; außergewöhnliche Ausweichlösung 41 1; Begriff 3 248 ff.; 41 3 f.; Bewertung durch Kommission 41 21; Bewertung harmonisierter Normen 41 18; Durchführungsakte zur Festlegung 3 253; Durchführungsrechtsakt 41 7, 9, 13; Erlass 41 9 ff.; Ermessensspielraum 41 6; Festlegung 98 17; Freiwilligkeit der Einhaltung 41 7; gerichtliche Kontrolle 41 8; Informationspflicht Europäische Kommission 41 14; Konformitätsvermutung 41 15 ff.; Mängel 3 255; negative Konformitätsvermutung 41 16; 20; Nichtbefolgung 41 20; NLF 41 5 f.; praktische Hinweise 41 22 f.; Produktsicherheitsrecht 3 250; Rechtscharakter 41 7 ff.; technische Spezifikation 3 252; Vermutungswirkung 3 254; Zweck 41 1 ff.
Gemeinsames Verständnis 66 14
Gemini 50 18; 55 2
Genauigkeit 15 1 ff.; allgemeine Anforderungen 15 3 ff.; angemessenes Maß 13 35; 15 6; Begriff 15 4; Benchmark 15 9 ff.; Konzeptionsphase 15 3; Transparenz 15 12; Überprüfung durch Marktüberwachungsbehörde 15 30; Umsetzung 15 8; Verstöße 15 31
Genehmigte Änderungen; Aufbewahrungspflicht 18 22 f.
Genehmigung s. a. *Bescheinigungen*; biometrische Echtzeit-Fernidentifizierung 5 188 ff.; Einzelgenehmigung 5 189 ff.; Praxisleitfaden 98 18 f.; Qualitätssicherungssysteme 44 3; Rechtsrahmen 5 195 ff.
Genehmigung durch Marktüberwachungsbehörden 46 1 ff.; Ausnahmegrund 46 7 ff.; bestimmte Hochrisiko-KI-

Sachregister

Systeme 46 5 f.; Ersuchen 46 12 ff.; Genehmigungsbefugnis 46 18 f.; Informationspflicht 46 20; Konformitätserfordernis 46 15 ff.; öffentliche Sicherheit 46 8; Rechtsfolgen 46 18 ff.; Schutz von Industrie-/Infrastrukturanlagen 46 11; Schutz von Leben/Gesundheit 46 9; Umweltschutz 46 10; Voraussetzungen 46 5 ff.

Genehmigungsfreie Inbetriebnahme 46 21 ff.; Ausnahmegrund 46 26 ff.; besondere Dringlichkeit 46 21, 26 ff.; bestimmtes Hochrisiko-KI-System 46 23; Katastrophenschutzbehörde 46 25; Rechtsfolge 46 29 f.; Strafverfolgungsbehörde 46 25; Voraussetzungen 46 23 ff.

General Purpose AI (GPAI) 3 46, 458; *s. a. KI-Systeme mit allg. Verwendungszweck*

Genfer Übereinkommen Anh III 103

Geräte 6 27

Gerüchte 23 48

Geschäftsgeheimnisse 21 16; 22 21; 25 30; 45 72; 53 15

Gesichtsbilder Anh III 10

Gesichtserkennung Anh III 21

Gesundheit; Angabe in Betriebsanleitung 13 38

Gesundheitsdienstleistungen Anh III 68

Gewährleistung hohen Schutzniveaus 1 20 ff.

Gleitkommaoperationen (FLOPs) Anh XIII 7; Begriff 3 480 ff.

Google Assistant 50 25

Google Duplex 50 19, 27

Governance 1 35 f.

GPAI *s. KI-Modelle mit allg. Verwendungszweck*

GPT-4 55 2

GPT-5.2 50 61

Grad der Autonomie 14 65 ff.

Grenzkontrollmanagement Anh III 102

Grok 4 50 61

Group Profiling 5 107

Grundrechte; Angabe in Betriebsanleitung 13 40

Grundrechte-Folgenabschätzung 27 4 ff.; Adressat 27 4 ff.; Aktualisierungspflicht 27 15 ff.; Beschwerdemechanismen 27 7, 14; betroffene Personen/-gruppen 27 7, 10; Informationspflicht 27 18 ff.; Maßnahmen menschlicher Aufsicht 27 7; Musterfragebogen 27 22 f.; Normzweck 27 1 ff.; spezifische Schadensrisiken 27 7, 11 f.; Wiederverwendung 27 15 ff.; Zeitpunkt 27 7; Zeitraum/Häufigkeit 27 7

Grundrechtsschutz 7 3; 77 1, 2; **Anh III** 4

Guidance Documents 96 1 ff.

Gültigkeit von Bescheinigungen; Aussetzung der Benennung 36 44 ff.; Einschränkung der Benennung 36 44 ff.; Widerruf der Benennung 36 51 ff.

Haftung; Händler 24 34; KI-Beauftragte 14 146 ff.

Haftungsprivilegierung; Vermittlungsdienste 2 54 f.

Halluzinationen 13 41

Handelsmarkenverwendung 25 9

Händler; Ausnahmebestimmung 3 107 f.; Begriff 2 26 f.; 3 100 ff.; 24 5; Distributionsverantwortung 3 105 f.; erfasste Rechtssubjekte 3 104; Haftung 24 34; Marktortprinzip 2 12; Pflichten 3 103; 24 1 ff.

Handlungsunabhängigkeit 3 24 f.

Harmonisierte Normen 40 1 ff.; *s. a. Konformitätsvermutung;* Begriff 3 341 ff.; 40 6 ff.; 55 37; Bewertung durch Kommission 41 18; Bindungswirkung 40 10; demokratische Legitimität 40 3, 11, 37 ff.; erteilte Normungsaufträge 40 35 f.; gerichtliche Kontrolle 40 3, 11, 40 ff.; Haftungsbefreiung 40 25; Konformitätsvermutung 40 1, 12 ff.; Konsultation von Stakeholdern 40 32; Normungsauftrag 40 1, 27 ff.; Normungsverfahren 40 1, 31; Prüfverfahren 81 28 ff.; Rechtsnatur 40 9 ff.; Richtigkeitsvermutung 40 17; tragende Säule 40 1; keine Vollständigkeitsvermutung 40 17; Zielvorgaben 40 33 f.

Harmonisierung 1 27, 32 f.

Harmonisierung der Verwaltungspraxis 66 8

Harmonisierungsvorschriften 2 38; **Anh I** 1

Herausgabepflicht 34 13 ff.

Hersteller; Begriff 2 18

Hinweisgeberschutz 87 3 ff.; Verhältnis zur KI-VO 87 8 ff.

Hochrisiko-KI-Systeme Anh III 1, 26; Abgrenzung 6 5; Abhilfemaßnahmen gegen Risiken 7 23 ff.; allgemeine/berufliche Bildung **Anh III** 42; allgemeiner Standard 15 2; allgemeines Schutzniveau 6 10, 59; Änderung des Anhangs III 7 5 ff.; Änderungen Anhang III 97 13 f.; Änderungen des Anhangs III 7 1 ff.; Änderungsbefugnis 6 57 f.; 7 1 ff., 26 ff.; Anforderungen 1 29 ff.; 6 3; 8 1 ff.; 9 92; anlassbezogene Marktüberwachung 80 1 ff.; Anwendungsfälle 6 7; Anwendungskontexte 6 31; **Anh III** 7; Art/Umfang verarbeiteter/genutzter Daten 7 13; Auf-

fassung des Anbieters 6 52 ff.; Ausmaß autonomer Handlungen 7 14; Ausmaß des Einsatzes 7 11 f.; Ausnahmeregelung 6 33 ff.; Bedingungen 6 8; 7 2; Beeinträchtigungsrisiko 7 8, 15; bereitzustellende Informationen **Anh VIII** 1; Beschäftigung **Anh III** 56; Bestandsschutz 8 6; Beurteilungskriterien 7 9 ff.; biometrische Fernidentifizierung **Anh III** 13; Daten/Daten-Governance 10 1 ff.; demokratische Prozesse **Anh III** 112; Einstufung als 6 11 ff.; Emotionserkennung **Anh III** 30; erhebliches Risiko 6 37 ff.; Erlass delegierter Rechtsakte 7 1 ff., 26; **Anh III** 5; Erlaubtheit 6 1; EU-Datenbank **Anh III** 6; Gemeinwohlinteressen 7 22; Gewährleistung hohen Schutzniveaus 1 21; Grundrechtsschutz 7 3; hohes Risiko **Anh III** 1; Inbetriebnahme 6 11; Informationspflicht bei grenzüberschreitender Verwendung 80 21 f.; Innovationsförderung 7 3; Inverkehrbringen 6 11; Kategorisierung (Anhang III) 6 11, 31 f.; Kennzeichnungspflichten 16 9 ff., 23 f.; KI-Kompetenz 4 21; Kleinstunternehmen 63 2; konforme Systeme, die ein Risiko bergen 82 1 ff.; Konformitätsbewertung 6 20 ff.; Konformitätsherstellung 80 27 ff.; Korrektur/Umkehrbarkeit des Ergebnisses 7 19 f.; Korrekturaufforderung zur Risikobeseitigung 82 3 ff.; Korrekturmaßnahmen 80 13 ff.; 82 7; Leitlinien 6 10, 55 f.; Machtungleichgewicht 7 18; Marktüberwachung 80 1 ff.; Maßnahmen der Marktüberwachungsbehörden 80 13 ff.; Maßnahmen zur Konformitätsherstellung 80 23; Migrations-/Asyl-/Grenzkontrollmanagement **Anh III** 102; nachteilige Wirkungen 7 16 f.; neue Anwendungsgebiete **Anh III** 5; neuer Verwendungsfall 7 6 ff.; Nutzen des Einsatzes 7 21 f.; Personalmanagement **Anh III** 56; potenzielle Schädigungen 7 17; Praxisbeispiele 6 55 f.; Produktbezogenheit 11 8; Produkte 6 14 ff., 17 ff.; Produktsicherheitsrecht 6 4, 11; produktspezifische Risikoklassifizierung **Anh III** 1; Profiling 6 51; Prüfung durch Marktüberwachungsbehörden 80 5 ff.; Prüfung nationaler Maßnahmen 82 10 ff.; Rechtspflege **Anh III** 112; Registrierungspflicht 6 9, 54; **Anh VIII** 1; Risikomanagementsystem 9 1 ff.; Schaden 7 16; Schutzzumfang 7 23 ff.; selbstständige 11 8; Sicherheitsbauteil 6 6, 12, 13 ff.; 11 8; Sicherheitsbauteile in kritischen Infrastrukturen **Anh III** 34; Sicherheitsfunktio-

on 6 13; Sicherheitsrisiken 6 13; spezifische Sicherheitsrisiken 15 1; Stand der Technik 8 4, 13 ff.; Strafverfolgung **Anh III** 79; technische Dokumentation 11 1 ff.; Umsetzung der Korrekturmaßnahmen 80 33; Unterrichtung der Kommission 82 8 f.; Verarbeitung biometrischer Daten **Anh III** 8; Verfahrensaufgabe 6 43 f.; vergleichbares Risiko 7 2; Verringerung der Risiken 7 25; Verwendungsfälle 6 32; Verwendungszweck 7 10; Verwendungszwecke **Anh III** 1; vorbereitende Aufgabe 6 48 ff.; Vorliegen eines Risikos **Anh III** 2; vorsätzliche Fehleinstufung 80 35 ff.; Zugang/Inanspruchnahme von Diensten/Leistungen **Anh III** 63; Zweckbestimmung 8 4, 13 ff.

Human Oversight by Design 14 23

Identifizierungsnummer 35 1 f.; 48 16 ff.

Identitätsbetrug 50 55

Implizite Ziele 3 37

Importverantwortung 3 93, 97 ff.

Inbetriebnahme 6 11; **Anh III** 6; Begriff 2 19; 3 134 ff.; Begründung der Anbieterstellung 3 60 f.; Bereitstellung/Abgabe/Implementierung in Union 3 138 ff.; Eingebrauch 2 19; 3 141; entsprechend Zweckbestimmung 3 142; Erstgebrauch 2 19; Erstgebrauch durch Betreiber 3 140; System zur Beobachtung 3 232

Information Overload 13 11, 21

Information Security Management System (ISMS) 31 15

Informationenzugang; Marktüberwachungsbehörden 77 1 ff.

Informationsaustausch; Vertraulichkeit 78 5, 16 ff.

Informationsbereitstellung s. *Betriebsanleitung*

Informationsersuchen 88 8; 91 1 ff.; Ermächtigungsgrundlage 91 8 ff.; Formvorschriften 91 14 ff.; Frist 91 18; gerichtliche Überprüfbarkeit 91 15; Rechtsmittelbelehrung 91 20; Sanktionsbewehrung 91 19; unzureichende Informationen 92 11; Verhältnis zu anderen Normen 91 3 ff.; Verpflichtete 91 21; für wissenschaftliches Gremium 91 13; Zweck 91 2

Informationspflichten s. a. *Betriebsanleitung*; allgemeine 21 7 ff.; Betreiber 26 24, 32 ff.; Einführer 23 35 ff.; Grundrechte-Folgenabschätzung 27 18 ff.; Marktüberwachungsbehörde 46 20; Nichtkonformität 20 19; proaktive 21 2; Rechtsfolgen bei Verstoß 99 25 ff.; Risiken für Personen

Sachregister

20 27; Zugang zu automatisch erzeugten Protokollen 21 12 ff.

Informationspflichten notifizierter Stellen 45 1 ff.; gegenüber anderen notifizierten Stellen 45 40 ff., 54 ff.; Erfüllung ohne gesonderte Aufforderung 45 15; Ermessen 45 15, 47; Form der Informationsübermittlung 45 38, 52, 66; Informationsempfangen 45 14, 46, 59; Informationsfrist 45 51, 65; institutionalisierter Informationsaustausch 45 11; gegenüber notifizierenden Behörde 45 7 ff.; Rechtsfolgen bei Verstoß 45 39, 53, 67; Überwachung 45 11; Vertraulichkeit 45 68; Zweck 45 5, 11

Informationsübermittlung 22 37 f.

Informationsverlangen 21 4

Informierte Einwilligung 60 18 f.; aufgeklärter Testteilnehmer 3 434; Begriff 3 430 ff.; Bereitschaft zur Testteilnahme 3 433; Dokumentationspflichten 61 14; Einholungspflicht 61 2 ff.; Einolverantwortlichkeit 61 3; Freiwilligkeit 61 5; Teilnahme an Test unter Realbedingungen 61 2 ff.; Umfang zu erteilender Information 61 6 ff.; Widerruf 61 22

Infrastructure as a Service (IaaS) 3 79

Infrastruktur; Begriff Anh XI 30

Infrastruktur für Berechnungen 3 23

Inklusive Gestaltung 95 17

Inkrafttreten der KI-VO 113 2 ff.

Innovation 2 56

Innovationsförderung 1 37; 3 409; 7 3

Instruktionspflicht 13 20

Instrument; Begriff Anh XI 31

Integritätswahrung 36 1

Interaktion mit Hardware und Software Anh XII 7

Internationale Angelegenheiten 66 20

Internationale Organisationen; strafrechtliche Zusammenarbeit 2 51 ff.

Internationaler Anwendungsbereich 2 5

Interne Fertigungskontrolle Anh VI 1

Interoperabilitätsrahmen (EIF) Anh X 2

Interpretation 13 12; Angabe in Betriebsanleitung 13 49

Inverkehrbringen Anh III 6; Begriff 3 114 ff.; Begründung der Anbieterstellung 3 60 f.; Bereitstellung auf dem Markt 3 118; Erstmaligkeit 3 119 ff.; KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck 3 117; KI-Systeme 3 117; Marktbereitstellung 3 122 ff.; Verbot 23 35, 40, 49

In-vitro Diagnostika 6 29; 72 51

IT-Großsysteme 111 2 ff.

Jahresberichte 5 206

Justiz Anh III 114

Justizbehörde Anh III 113

Justizielle Angelegenheiten 2 51 ff.

Kanada; KI-Regulierung 1 8

Katastrophenschutzbehörde 46 25

Kategorisierung 1 19, 29

Kennnummer 35 1 f.

Kennzeichnungspflichten s. a. *Transparenzpflichten*; Adressaten 50 17, 53, 74, 96, 113; Anforderungen 50 15; Audioerklärung 50 36; Ausnahmen 50 42 ff., 50 f., 69 ff., 94, 107 ff., 142; Barrierefreiheit 50 41, 125; Deepfakes 50 95 ff.; disclaimer 50 36; einheitliche Icons 50 68; Erkennbarkeit 50 65 ff.; Form der Offenlegung/Information 50 36 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme 16 9 ff.; indirekte Kennzeichnung 50 59 ff.; Inhalt 50 31 ff., 57 ff., 105 ff., 115 ff.; Kombination von Markierungstechniken 50 58; kritische Würdigung 50 135 ff.; maschinenlesbare Kennzeichnung 50 59; Pflichtverletzungen 50 143 ff.; Praxisempfehlung 50 35, 49; qualitative Umsetzungskriterien 50 62; schutzbedürftige Gruppen 50 41; Systeme mit direkter Interaktion 50 16 ff.; Systeme zur biometrischen Kategorisierung 50 73 ff.; Systeme zur Emotionserkennung 50 73 ff.; Systeme zur Generierung synthetischer Inhalte/GPAI 50 52 ff.; Umfang 50 32 ff.; visuelle Kennzeichnungen 50 68; wirksame Kennzeichnung 50 63

Kennzeichnungsrecht; Verstöße 23 52

KI-Agent 3 264

KI-Ausschuss s. a. *Ausschussverfahren*; Aussetzung notifizierter Stelle 98 16; Bestimmungen für wissenschaftliches Gremium 98 23; Durchführungsrechtsakte 98 15 ff.; Einschränkung notifizierter Stelle 98 16; Erstellung eines Plans zur Beobachtung 98 24; Festlegung gemeinsamer Spezifikationen 98 17; Festlegung von Bewertungsregeln 98 25; Festlegung von Regeln für KI-Reallabore 98 21; Festlegung von Umsetzungsvorschriften 98 20; Genehmigung von Praxisleitfäden 98 18 f.; Geschäftsordnung 98 8; Plan für Tests unter Realbedingungen 98 22; Prüfverfahren 98 9 ff.; Regeln für Erlass von Geldbußen 98 26; Stellungnahme 98 10 ff.; Stimmengewichtung 98 10; Unterstützung der Kommission 98 6 ff.; Vorsitz 98 7; Widerruf notifizierter Stelle 98 16; Zusammensetzung 98 7

KI-Beauftragte 14 26 ff.; Auslagerung 14 28; Haftung 14 146 ff.; Mitarbeiter 14 27; notwendige KI-Kompetenz 14 30;

Schlechterfüllung der Aufsichtspflicht 14
146 ff.; Stellung im Unternehmen 14 29

KI-Chatbots s. *Chatbots*

KI-Gremium 1 35; 6 55; 65 1 ff.; 66 1 ff.;
Aufgaben 66 4 ff.; beratende Funktion 90
12; Beratung beim Fachwissenaufbau 66
17; Beratung zu internationalen Angele-
genheiten 66 20; Beratung zur KI-VO-
Durchführung 66 7; Beratung/Unterstüt-
zung 65 19; 66 1, 3; Doppelrolle 66 1;
Einladung anderer Behörden/Stellen 65
12; Einrichtung 65 7; Empfehlungen/
Stellnahmen 66 9 ff.; Entwicklung ge-
meinsames Verständnis 66 14; Ent-
wicklung gemeinsamer Kriterien 66 14;
Entwicklung von Leitfäden 66 19; Förde-
rung der KI-Kompetenz 66 13; Garantie
der Arbeitsfähigkeit 65 17; Geschäftsord-
nung 65 14; Harmonisierung der Verwal-
tungspraxis 66 8; Kompetenzbündelung
65 3; Koordinierung zuständiger Behör-
den 66 5; Sachverständige 65 13; Sinn und
Zweck 65 1 ff.; Stellnahmen zu quali-
fizierten Warnungen 66 21 f.; Teilnahme-
recht an Sitzungen 65 9; Untergruppen
65 15 f.; Unterstützung der Kommission
65 2; Unterstützungsleistungen 66 18;
Vorsitz 65 10; Wissensmanagement 66 6;
Zusammenarbeit mit anderen Stellen 66
15; Zusammenarbeit mit Drittstaaten/in-
tern. Organisationen 66 16; Zusammen-
setzung 65 5, 8

KI-Haftungs-Richtlinie 15 31; 20 14

KI-Kompetenz 3 72; 4 1 ff.; 26 7; 66 13;
Begriff 3 414 ff.; 4 3; 95 16; betroffene
Berufsgruppen 4 10; Erfordernisse 4 8 f.;
Förderung 4 5; 65 13; 95 16; Geltungsbe-
ginn 4 19 f.; Hochrisiko-KI-Systeme 4
21; Maßnahmen 4 8 f.; Maßnahmendo-
kumentation 4 18; nach besten Kräften 4
8; Reichweite 3 419; Schulungsmaßnah-
men 4 10 ff.; Überblick 4 1 ff.; Umset-
zung 4 8 f.; Verantwortungsvoller Um-
gang 3 417; Verpflichtete 3 416; Wichtig-
keit 4 4 ff.; Zweck 4 2

KI-Modell; Abgrenzung zu KI-System 3 17

KI-Modell mit allg. Verwendungszweck
3 114 ff.; Anbieterpflichten 53 1 ff.; Auf-
sichtsregime 88 4 ff.; Beaufsichtigung der
Anbieterpflichten 88 4 ff.; Begriff 2 6; 3
454 ff.; 55 2; Bevollmächtigter der Anbie-
ter 54 1 ff.; delegierte Rechtsakte 53 13 f.;
Dokumentation 53 3; Durchsetzung der
Anbieterpflichten 88 1 ff., 4 ff.; eigenes
Regelungssystem 55 4; Einhaltung des
Urheberrecht 53 4 ff.; Informationsbe-

reitstellung 53 3; Konformitätsvermutung
53 12; Marktbereitstellung 3 122 ff.;
Nachvollziehbarkeit **Anh XII** 1; Open
Source Modelle 53 10; systemisches Risi-
ko 51 1 ff.; 55 5 f.; technische Dokumenta-
tion 53 2; Transparenzinformationen
Anh XII 1; Überwachung 89 6 ff.; Über-
wachung der Pflichteneinhaltung 89 2 ff.;
Verfahrensrechte 94 1 ff.; Vertraulichkeit
53 15; Zusammenarbeit mit Behörden 53
11; Zusammenfassung der Trainingsinhal-
te 53 7 ff.

**KI-Modell mit allg. Verwendungszweck
u. systemischem Risiko** 55 11 ff.; alter-
native Einhaltungsverfahren 55 40 ff.; An-
bieter 55 8 ff.; Anbieterpflichten 55 1 ff.,
9; Anhang XIII 51 8 ff.; 55 5; Ausgestal-
tungs-/Entwicklungsmöglichkeit 51 14;
Benchmarks **Anh XIII** 10; Benennungs-
kriterien **Anh XIII** 1; Bewertung 51
11 ff.; Binnenmarkt einfluss **Anh XIII** 11;
Cybersicherheitsniveau 55 29 ff.; Ein-
und Ausgabemodalitäten **Anh XIII** 9;
Einsatzmöglichkeiten 51 1 f.; Einstufung
51 4 ff.; 52 6 ff.; Endnutzerzahl **Anh XIII**
12; Entscheidung der Kommission 52 5;
Fähigkeiten mit hohem Wirkungsgrad 51
5; Fähigkeitsbeurteilung **Anh XIII** 10;
Kriterien für die Benennung **Anh XIII**;
Liste 52 10; Merkmale zum Risikoaus-
schluss 52 4; Mitteilungspflicht der An-
bieter 52 2 f.; Modellbewertung 55 12;
Neubewertung 52 9; Parameteranzahl
Anh XIII 4; Praxisleitfaden 55 34; Quali-
tät/Größe des Datensatzes **Anh XIII** 6;
Regulierung 52 1; Risikobewertung/-
minderung 55 13; Trainingsberechnungs-
menge **Anh XIII** 7; Überwachung 89
6 ff.; Verfahren 52 1; Verhalten bei
schwerwiegenden Vorfällen 55 14 ff.; Ver-
mutungsregelung 55 5; Vertraulichkeit 55
45 f.

KI-Playbooks 11 18

KI-Reallabore 1 37; 3 395; 57 1 ff.; Ab-
schlussberichte 57 17; Anwendungsbe-
reich 57 11 ff.; Aufgaben der Mitgliedstaa-
ten 57 8 ff.; Aufgaben zuständiger Behör-
den 57 14 ff.; Aufsicht 76 7 ff.; Aufsichts-
und Abhilfebefugnisse 57 24 ff.; Aus-
tauschförderung 57 19; Begriff 3 407 ff.;
57 3; Bereitstellung von Unterlagen 57
15; Durchführungsrechtsakte 58 2 ff.;
Einbeziehung von Datenschutzbehörden
57 23; Einrichtung 57 3 ff.; 58 9; Ent-
wicklung von Instrumenten/Infrastruktur
58 16; Festlegung detaillierter Regelun-

Sachregister

- gen 98 21; Förderung von KMU 58 10 f., 18; 62 4 f.; Haftung 57 28 f.; Innovationsförderung 3 409; 57 20; Kommunikation 58 12; Konformitätsbewertung 58 13; Kooperationspflicht 57 9; Mittelbereitstellung 57 8; nationales 3 410; Produktsicherheitsrecht 57 1; Reallabor-Plan 57 12; Rechtssicherheit 57 18; regulatory sandboxes 3 411; Rolle der Kommission 57 6; Start-up-Unternehmen 58 10 f., 18; 62 4 f.; Tests unter Realbedingungen 57 13; 58 20 f.; Transparenz 58 6; Verhältnis zu anderen Reallaboren 57 10; Verweisen an Dritte 58 17 ff.; vorrangiger Zugang 62 4 f.; Weiterverarbeitung personenbezogener Daten 59 1 ff.; Wettbewerbsfähigkeit 57 20; Ziele 57 18 ff.; Zugang 58 7; zusätzliche Reallabore 57 7
- KI-Strategie 1 4**
- KI-System; Abgrenzung zu KI-Modell 3** 17; Abgrenzung zu Software 3 14 ff.; Ableitungsfähigkeit 3 14, 29 ff.; Anpassungsfähigkeit 3 20, 26 f.; Anwendungsbereich 1 3; Begriff 1 2; 2 6; 3 4 ff.; Betriebsautonomie 3 16, 24 f.; definitorische Bestandteile 3 18 ff.; Inverkehrbringen 3 114 ff.; Leitbegriff 3 12; Marktbereitstellung 3 122 ff.; maschinengestütztes System 1 2; 3 6, 17, 22 f.; Rezeptivität für Eingaben 3 28; Risikokategorisierung 3 6; Sonderformen 3 7; Systematik 3 12 f.; Systemkategorien 3 12; Zweckbestimmung 3 146
- KI-System mit allg. Verwendungszweck 3 12; Allgemeines 3 477 f.; Begriff 3 6, 476 ff.; Bestandteile 3 479**
- KI-System mit direkter Interaktion; Kennzeichnungspflichten 50 16 ff.**
- KI-Systeme, die ein Risiko bergen; Beteiligung anderer Marktüberwachungsbehörden 79 45; dreistufiges Marktüberwachungsverfahren 79 1; Einleitung Prüfverfahren 79 14 ff.; einschränkende Maßnahmen 79 48; frühzeitige Identifizierung besonderer Risiken 79 2; grenzüberschreitende Nichtkonformität 79 33; Informationspflichten 79 30 f., 33; Kooperation nationaler/öffentlicher Behörden 79 18; Kooperationspflichten betreffender Akteure 79 23 f.; Korrekturmaßnahmen 79 34; mangelnde/nicht fristgemäße Korrektur 79 35 ff.; Marktüberwachung 79 5 ff.; Maßnahmen 79 25 ff.; Notifizierungsinhalt 79 41 f.; Prüfung durch Marktüberwachungsbehörden 79 11 ff.; Prüfungsumfang 79 19 ff.; Verfahrensrechte des Akteurs 79 32; vorläufige Maßnahmen 79 36 ff., 36, 46 f.**
- Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU) 11 19; 62 8; 95 23; 96 4 ff.; 99 29 f.**
- Kleine Unternehmen 34 7 ff.**
- Kleinstunternehmen 34 7 ff.; 63 1 ff.**
- Kollaborationspflicht; des Quasianbieters 25 18 ff.**
- Kommission; Auskunftsrecht 112 18; Bewertungs- und Überprüfungspflichten 112 1 ff.**
- Kommissionsentwurf 1 5**
- Kommunikation 17 17; 62 7**
- Kompetenzabgrenzungen 2 2**
- Kompetenzanfechtung 37 1 ff.; Abhilfe 37 23 ff.; begründete Zweifel 37 11 ff., 25; Informationsauskunftsanspruch 37 17 ff.; Nichterfüllung der Anforderungen 37 16, 25; Rechtsmittel 37 31 ff.; Untersuchungsbefugnis 37 8 ff.; Untersuchungspflicht 37 8; Verhältnismäßigkeit 37 26; Vertraulichkeit 37 19, 22; Zweifel an Kompetenz notifizierter Stellen 37 1 ff.**
- Komplexität 1 33; 50 2**
- Konformitätsbeeinträchtigung 3 218 ff.**
- Konformitätsbewertung 43 1 ff.; Anh VII 1; Adressaten 43 11, 31; Anbieterpflicht 43 1; Anforderungen 3 197; Anhang I Abschnitt A 6 22 ff.; Anhang I Abschnitt B 6 30; Anpassung 97 17; Anpassungen der Anhänge VI, VII 43 59 ff.; Ausnahmen 46 5 ff., 21 ff.; Begriff 3 192 ff.; Biometrie-Hochrisiko-KI-Systeme 43 7 ff., 33; biometrische Fernidentifizierung Anh III 25; Durchführung des Verfahrens 16 19 ff.; Eigenzertifizierung 43 17, 27, 34; einsatzfeldbezogene Hochrisiko-KI-Systeme 43 27 ff.; Erlass delegierter Rechtsakte 43 59 ff., 69 ff.; Fremdzertifizierung 43 17, 40; gemeinsame Spezifikationen 43 22; Harmonisierungsvorschriften Anh I 4; Hochrisiko-KI-Systeme 6 20 ff.; Hochrisiko-KI-Systemen nach wesentlicher Änderung 43 47 ff.; KI-System 3 196; Kooperation 75 13; Privilegierung 43 14; produktsicherheitsbezogene Hochrisiko-KI-Systeme 43 35 ff.; Sicherheitsbauteil 6 20 ff.; Überprüfungs-/Nachweisverfahren 3 198 f.; Verfahrenswahlrecht 43 14, 16, 18, 24; Vermeidung unnötiger Belastungen 34 4 ff.; Vorgaben für Gebührenfestsetzung 62 9 ff.**
- Konformitätsbewertungsstelle 3 188 ff., 209; 28 16; Akkreditierungsurkunde 29 24; Auftreten als Dritte 3 205; Begriff 3 200 ff.; DEKRA 29 4; in Drittländern 39**

- 1 ff.; Konformitätsbewertungstätigkeiten 3 204; Konformitätsvermutung 32 1 ff.; notifizierte Stelle 3 209; Notifizierungsantrag 29 1 ff.; Pflichten als notifizierte Stelle 31 1 ff.; private Unternehmen 29 4; qualifizierte 3 207; Standort 29 13; Stelle 3 203; TÜV 29 4; Verfahren zur Bewertung/Benennung/Notifizierung 28 16
- Konformitätsbewertungsverfahren** 3 225, 272; 6 16; 22 33; **Anh VI**; Änderung 97 16; Durchführung 16 19 ff.; interne Kontrolle **Anh VI** 1
- Konformitätserklärung** s. *EU-Konformitätserklärung*
- Konformitätsförderung** 74 31 f.
- Konformitätsverfahren** 34 1 ff.
- Konformitätsvermutung** 32 1 ff.; harmonisierte Normen 32 5 f.; KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck 53 12; Nachweis 32 2 ff.; Vorteil 32 3; Widerlegbarkeit 32 4
- Konformitätsvermutung für cybersicherheitszertifizierte Systeme** 42 5 ff.
- Konformitätsvermutung gemeinsamer Spezifikationen** 41 15 ff.
- Konformitätsvermutung harmonisierter Normen** 40 12 ff.; Haftungsbefreiung für Entwicklungsrisiken 40 25; gegenüber Marktüberwachungsbehörden/Kommission 40 19; keine negative 40 20; Normungsprozess 40 26 ff.; Rechtsfolgen 40 14 ff.; Richtigkeitsvermutung 40 17; keine Vollständigkeitsvermutung 40 17; Voraussetzungen 40 13; Widerlegbarkeit 40 18; Wirkungen 40 21 ff.
- Konformitätsvermutungen für bestimmte Datensätze** 42 2 ff.
- Konkurs**; Aufbewahrungspflicht 18 33 ff.; Begriff 18 35 f.
- Kontext der Nutzung** 14 68 ff.
- Kontrollierbarkeit** 14 6; s. a. *Menschliche Aufsicht*
- Kooperationspflichten** 26 62 f.; Adressat 21 5; Allgemeines 21 1 ff.; Betreiber und Behörden 21 1 ff.; Bevollmächtigte 22 39 f.; 54 30 f.; Einführer 23 89 ff., 99 ff.; Händler und Behörden 24 30 ff.; Informations-/Dokumentationsübermittlung 23 89 ff.; KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck 53 11; Nachmarktpflicht 23 89, 105; Quasianbieter/Anbieter 25 18 ff.; Risiken im Nachmarkt 23 99 ff.; Vormarktpflicht 23 89; zuständige Behörde 21 6
- Koordinationsnormen** 2 2, 36
- Koordination notifizierter Stellen** 38 1 ff.; Austausch untereinander 38 12 f.; Einbindungspflicht 38 9 ff.; sektorale Gruppen 38 2, 5 ff.; Zweck 38 1 ff.
- Koordinierter Plan** 1 4
- Koordinierung zuständiger Behörden** 66 5
- Korrekturaufforderungen** 83 2
- Korrekturmaßnahmen** 16 26; Anbieterpflichten 20 3 ff., 20 ff.; Erforderlichkeit 20 16; Gefahrabwendung 20 20 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme 80 13 ff.; 82 7; KI-Systeme, die ein Risiko bergen 79 34; Nichtkonformität 20 3 ff., 14; Risiken für Personen 20 20 ff.; Rücknahme 3 181; Rückruf 3 173; Unverzüglichkeit 20 15
- Kraftfahrzeuge** 2 40; 107 1 ff.; 109 1 f.
- Krankenversicherungen**; Risikobewertung/Preisgestaltung **Anh III** 66
- Kreditwürdigkeitsbewertung** **Anh III** 65, 71
- Kritische digitale Infrastrukturen** **Anh III** 34
- Kritische Infrastrukturen** **Anh III** 34; Begriff 3 449 ff.
- Lagerungspflichten**; Anforderungen 23 71; Dokumentation 23 75; Einführerpflicht 23 66 ff.; Einschaltung externer Dritter 23 77; Gewährleistungspflicht 23 66, 73 f.; Händlerpflicht 23 68; 24 18 ff.; Organisationspflicht 23 74
- Ländervergleich** 1 7 ff.
- Landwirtschaftliche Fahrzeuge** 103 1 ff.
- Large Language Model (LLM)** 3 262, 456; 50 18; **Anh XIII** 9
- Leap Motion Controller** 50 26
- Learning policy determination** 14 88
- Lebensdauer**; Angabe in Betriebsanleitung 13 53
- Lebensversicherungen**; Risikobewertung/Preisgestaltung **Anh III** 66
- Lebenszyklus** 3 16, 30, 39
- Leistungsdaten** 72 19 ff.
- Leistungsfähigkeit**; Begriff 3 184 ff.; Beobachtung nach Inverkehrbringen 3 187; Leistungsgrenzen 3 186; Zweckbestimmung 3 185
- Leistungsgrenzen**; Angabe in Betriebsanleitung 13 33 ff.
- Leistungsverwaltung** **Anh III** 64, 69
- Leitfadenentwicklung** 66 19
- Leitlinien der Kommission** 63 3; 96 1 ff.; 99 7; Aktualisierung 96 9; Guidance Documents 96 1 f.; KMU 96 4 ff.; Stand der Technik 96 7 f.; Start-Up's 96 4 ff.
- Lernalgorithmen** 10 14
- Lernergebnisse**; Bewertung **Anh III** 48
- Lernfortschritt** **Anh III** 51

Sachregister

Lernmethoden 10 15
Lernstrategie 14 88
Lieferkette 23 46
Lieferscheine 23 65
Living Repository 3 420
Lizenzen 2 65 f.; **Anh XI** 22; **Anh XII** 14
Llama 55 2
LMS3 50 27
Lu do Magalu 50 27
Luftfahrt 2 42
Luftsicherheitsprogramme 2 44
Lügendetektoren **Anh III** 84, 90, 104, 105
Luminous 55 2
Machtasymmetrien 7 18; **Anh III** 4, 43, 62, 83
Manipulation; absichtliche Manipulation 5 16, 27 ff.; absichtliche Täuschung 5 16, 30 ff.; Kausalität 5 18, 49 ff.; Schaden 5 19 f., 52 ff.; Trainingsdatensatz 3 271; Überblick 5 16 ff.; unbestimmte Rechtsbegriffe 5 21; unterschwellige Beeinflussung 5 16, 22 ff.; Verbot manipulativer Techniken 5 16 ff.; verbotene Praktik 5 16 ff.; wesentliche Verhaltensänderung 5 17, 37 ff.; Ziel/Wirkung 5 17, 37 ff.
Manipulation Schutzbedürftiger; Alter 5 71 ff.; Ausnutzen 5 78 ff.; Behinderung 5 75; Schutzbedürftigkeit/Vulnerabilität 5 70 ff.; soziale/wirtschaftliche Situation 5 76 f.; verbotene Praktik 5 68 ff.; Verhaltensänderung 5 82
Marktakteure 2 4
Marktbeobachtung 1 35 f.
Marktbeobachtungssystem 17 15; Adressat 72 1; Bewertung der Pflichteneinhaltung 72 35 ff.; Daten 72 19 ff.; Datenquellen 72 25 ff.; Datenverarbeitung 72 29 ff.; Dokumentation 72 11 ff.; Einrichtungspflicht 72 11 ff.; Erleichterungen 72 49; Gestaltungsanforderungen 72 16 ff.; Interaktionsüberwachung 72 38 ff.; planmäßige Beobachtung 72 43 ff.; post-market-Monitoring 72 3, 5; Zweck 72 5 ff.
Marktbereitstellung 3 118, 122 ff.; Begriff 3 122 ff.; 24 6; entgeltliche/unentgeltliche Abgabe 3 126 ff.; Händlerpflichten 24 21 f.; Händlerpflichten nach 24 21 f.; im Rahmen einer Geschäftstätigkeit 3 132; KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck 3 125; KI-Systeme 3 125; Prüfpflicht 24 4 ff.; Rechtskonformität des Systems 24 16; Unionsmarkt 3 131; zum Betrieb/zur Verwendung 3 130
Markteinführung; Anforderungserfüllung 24 16 f.
Marktentfernung 83 21

Marktortprinzip 2 11, 12
Marktüberwachung 1 36; 3 194, 270; 23 46; hochriskante KI-Systeme 80 5 ff.; KI-Systeme, die ein Risiko bergen 79 5 ff.
Marktüberwachungsbehörden 70 4 ff.; Befugnisse 76 5 ff.; Begriff 3 234 ff.; Berichtspflichten 74 7 ff.; Datenzugangsrecht 74 34 f.; Dokumentenanforderung 77 4 ff.; Fernüberwachungsbefugnisse 74 28 f.; Finanzdienstleistungsbereich 74 18 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme mit Produktbezug 74 15 ff.; hochsensible Bereichen 74 23 ff.; Informationszugangsbefugnis 77 1 ff.; Kompetenzen 76 5 ff.; Konformitätsförderung 74 31 f.; Koordinierung nationaler 74 29 f.; Korrekturauforderungen 83 2; Maßnahmen bei Nichtkonformität 83 17 ff.; nationale Behörde 3 237 f.; Pflicht 28 5; Prüfpflichten 79 14 ff.; Quellcodezugangsrecht 74 36 ff.; Stellen der Union 74 26 f.; Tätigkeiten/Maßnahmen nach MÜ-VO 3 239 f.; Untersuchungsbefugnisse 74 33 ff.; Vertraulichkeit 74 39; Zusammenarbeit 75 13 ff.
Marktüberwachungsverordnung (MÜ-VO) 85 7 f.
Marktüberwachungszuständigkeit 75 3 ff.
Maschine 6 23
Maschinelles Lernen 3 34, 267; 10 14 ff.
Maschinengestütztes System 1 2; 3 6, 22 f.
Maschinenrichtlinie 72 51
Maschinenverordnung 3 13, 22; 11 21
Materielles Regelungsprogramm 2 4
Medizinprodukte 6 29
Medizinprodukteverordnung 11 21; 72 51
Mehr-Ebenen-Governance 50 1
Melde- und Systemaussetzungspflichten 26 23
Meldepflicht; Notifizierungsänderungen 36 3; schwerwiegender Vorfälle 17 16
Meldungssystem 17 15
Menschliche Aufsicht 14 1 ff.; 27 7; **Anh III** 23; durch Anbieter 14 71 ff.; Anforderung an Aufsichtsperson 14 91 ff.; Anforderungen 26 7 f.; Angabe in Betriebsanleitung 13 52; angemessene Maßnahmen 14 57 ff.; antizipierte Risikoanalyse 14 50; Aufsichtsumfang 26 10; Balance Sicherheit/Fortschritt 14 37; Befugnis 26 8; durch Betreiber 14 74 ff., 95 ff.; Betriebsüberwachung 14 112 ff.; Betriebsverantwortung 14 74 ff., 95; biometrische

- Identifizierung **14** 130 ff.; Dauerhaftigkeit **14** 127 ff.; Dokumentationspflicht **14** 61; Eingriff in laufenden Betrieb **14** 124 ff.; Entwicklungsphase **14** 71 ff.; Entwicklungsverantwortung **14** 71, 95; Ermessensspielraum **14** 80; Grad der Autonomie **14** 68 ff.; Grunddesign **14** 23 ff.; Haftung bei Schlechterfüllung **14** 146; Hochrisiko-KI-Systeme **14** 10 ff., 20; ISO-Norm **14** 98 ff.; KI-Beauftragte **14** 26 ff.; KI-Systeme ohne Betreiber **14** 103 f.; konkrete Durchführung **14** 90 ff.; Kontext der Nutzung **14** 68 ff.; Kontrollierbarkeit **14** 6; konzeptionelle Umsetzung **14** 54 ff.; Lernstrategie **14** 88; Live-Betrieb **14** 50; Mensch-Maschine-Schnittstelle **14** 39 ff.; natürliche Personen **14** 26 ff.; **26** 6; nicht vollständig erklärbare Prozesse **14** 88; Nichtverwendungsentscheidung **14** 124 ff.; Not-Aus-Mechanismus **14** 91; notwendige KI-Kompetenz **14** 30; Outpunkt-Interpretation **14** 121 ff.; Risiken **14** 62 ff.; risikoadäquat **14** 54 ff.; Schutz vor Automatisierungsbias **14** 114 ff.; Schutzgesetz **14** 136 ff.; Sonderregelung **14** 130 ff.; Standards **14** 97; Steuerbefehle **14** 88; Übertragung **26** 9; Umsetzungsmöglichkeiten **14** 87 ff.; Unterstützung **26** 10; Verständnis Fähigkeiten/Grenzen **14** 107 ff.; Vier-Augen-Prinzip **14** 130; Vorkahrungen **14** 70 ff.; Vorkehrungsarten **14** 70 ff.; Wirksamkeit **14** 23 ff., 31 ff.; Zeitraum **14** 38; Ziel **14** 48 ff.; Zustandsbeobachtung **14** 88; zweistufiges Verantwortungsmodell **14** 75
- Mensch-Maschine-Interaktion;** Kennzeichnungspflichten **50** 16 ff.
- Mensch-Maschine-Schnittstelle** **14** 39 ff.; Art **14** 42; Inhalte **14** 43 ff.; Instrumente **14** 41
- Merkmale des KI-Systems;** Angabe in Betriebsanleitung **13** 33 ff.
- Meroni-Doktrin** **40** 37
- Messmethoden** **15** 9 ff.
- Microsoft AI** **50** 82
- Microsoft HoloLens** **50** 26
- Migrationskontrollmanagement**
Anh III 102
- Militär;** ausschließliche Zweckbestimmung **2** 49; Bereichsausnahme **2** 47 ff.
- Mitgliedstaatliche Aufsichtsbehörden** **70** 1 ff.; Ausstattung **70** 16 ff.; Beratung **70** 27 ff.; Einrichtung nationaler Behörden **70** 4 ff.; Erfahrungsaustausch **70** 27 ff.; Mitteilungen an Kommission **70** 24 ff.; Organisation/Struktur **70** 8 ff.; Sicherheit **70** 21 ff.; Vertraulichkeit **70** 23; zentrale Anlaufstelle **70** 24 ff.
- Model collapse** **50** 56
- Model evasions** **15** 27
- Model poisoning** **15** 27
- Modellbewertung** **55** 12
- Musterzulassung** **2** 38
- Mutual Recognition Agreements (MRAs)** **39** 2
- MÜ-VO** **74** 3
- Nachgelagerte Anbieter;** Begriff **3** 483 ff.; Beschwerderecht **89** 2, 9 ff.
- Nachhaltigkeit** **Anh XI** 43
- Nachmarktpflicht** **23** 105
- Nachmarktregime** **21** 2
- Nachträgliche biometrische Fernidentifizierung** **3** 12; **26** 38 ff.; Begriff **3** 332 ff.; Bereitstellungspflicht **26** 55; Berichterstattungspflicht **26** 56; Betreiberpflichten **26** 38 ff.; Datenschutz **26** 51; Dokumentationspflichten **26** 55; Genehmigung **26** 42; Genehmigungsfreiheit **26** 47, 53; Hochrisiko-KI-Systeme **26** 41; Strafverfolgung **26** 39, 43 ff.; Voraussetzungen **26** 40 ff.
- Nachträgliche Fernidentifizierungssysteme** **5** 147 ff.
- Nachweispflichten** **16** 27 f.; **18** 5; **21** 7 ff.
- Namensverwendung** **25** 9
- NANDO** **29** 8; **35** 3
- NANDO-Datenbank** **35** 1, 5
- National AI Strategy** **1** 9
- Nationale Sicherheit;** ausschließliche Zweckbestimmung **2** 49; Bereichsausnahme **2** 47 ff.
- Neuronale Netze** **10** 16
- New Legislative Framework (NFL)** **2** 35; **3** 1, 224, 243; **6** 22; **23** 2; **28** 1 ff.; **40** 3 ff.; **41** 5 f.; **47** 1; **48** 1; **Anh I** 2
- Nicht personenbezogene Daten;** Begriff **3** 385 ff.
- Nichtkonformität** **83** 1 ff.; Anbieterpflichten **20** 1; Anhaltspunkte **20** 9 ff.; Aufforderung zur Behebung **83** 7 f.; Bereitstellungsbeschränkung **83** 19; Bereitstellungsverbot **83** 20; Bewertung **20** 11 ff.; Bezugspunkt **20** 10; Deaktivierung **20** 17; fehlende Registrierung **83** 14; fehlende technische Dokumentation **83** 16; fehlende/mangelhafte CE-Kennzeichnung **83** 10 f.; fehlende/mangelhafte EU-Konformitätserklärung **83** 13 f.; fehlender Bevollmächtigter **83** 15; Frist zur Behebung **83** 8; grenzüberschreitende **79** 33; Gründe **83** 9 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme **83** 3; Informationspflichten **20** 19; Korrektur-

Sachregister

- aufforderungen **83** 2; Korrekturmaßnahmen **20** 3 ff., 14; nach Markteintritt **20** 7; Marktentfernung **83** 21; Maßnahmen der Marktüberwachungsbehörde **83** 17 ff.; Rechtsfolgen **20** 14 ff.; Rücknahme **20** 17; Rückruf **20** 17; **83** 21; Verantwortlichkeiten **20** 6; Verdacht **75** 16; vereinfachtes Verfahren **83** 4; Verstoß gegen Bevollmächtigungspflicht **22** 6 f.; Verstöße gegen Formvorschriften **83** 9 ff.
- Niederlassung**; Begriff **2** 22
- Niederlassungsort** **2** 15
- Niederlassungsprinzip** **2** 11, 13, 21
- NIS2-Richtlinie** **31** 15
- NLF-Konformitätstrias** **48** 1
- Non-Player Characters (NPCs)** **50** 27
- Normungsorganisationen** **3** 247
- Notdienste**; Prioritäten **Anh III** 77
- Notfallsysteme** **14** 25
- Notifizierende Behörden** **2** 9; **28** 1 ff.; Abstimmung **28** 17; Akkreditierungsstellen **28** 18 ff.; Aufgaben **28** 16; Begriff **3** 188 ff.; Benennung **28** 4 ff.; bestehende/neue Behörde **28** 8 ff.; Personalkompetenz **28** 26 ff., 41 f.; Trennung Bewertung/Entscheidung **28** 30 ff.; Vermeidung von Interessenskonflikten **28** 21 ff., 34 ff.; Vertraulichkeit **28** 38 ff.
- Notifizierende Stellen** **70** 4 ff.
- Notifizierte Stellen** **31** 1 ff.; Anforderungen **31** 8 ff.; Aufgaben **31** 9 ff.; Aufgabenerfüllung **31** 12 ff.; Ausschluss von Beratungsdienstleistungen **31** 39; Aussetzung der Benennung **36** 21 ff., 36 ff.; Begriff **3** 206 ff.; Berücksichtigung der Eigenschaften **31** 43 f.; berufliche Integrität/Fachkompetenz **31** 48 ff.; Bescheinigungen **44** 7 ff.; Beteiligungsverbot **31** 33 ff.; Dokumentationspflicht **34** 13; Einrichtung von Struktur/Verfahren **31** 40; Einschränkung der Benennung **36** 21 ff., 36 ff.; Fachkompetenz **43** 45; fehlende Beteiligung **43** 45; Geheimhaltungspflicht **31** 41 f.; Gewährleistung von Vertrauen **31** 16 ff.; Gründung nach nationalem Recht **31** 6 f.; Herausgabepflicht **34** 13; Identifizierungsnummern **35** 1 f.; Informationspflichten **45** 1 ff.; Kompetenzkontrolle externer Stellen **31** 54 ff.; Kompetenzzweifel **37** 1 f.; Konformitätsbewertungsstelle **3** 209; Konformitätsverfahren **34** 1 f.; Konzept **3** 208; Notifizierung **3** 210; operative Pflichten **34** 1 f.; qualifizierte Konformitätsbewertungsstelle **3** 207; Rechtspersönlichkeit **31** 3 ff.; Teilnahme an Koordinierungstätigkeiten **31** 58; Überwachungssystem **37** 1; Unabhängigkeit **31** 20 ff.; **43** 45; Unabhängigkeit von Beratungsdienstleistungen **31** 31 ff.; verbotene Tätigkeiten **31** 33 ff., 39; Vermeidung unnötiger Belastungen **34** 4 ff.; Versicherungsschutz **31** 45 ff.; Verzeichnis **35** 3; Widerruf der Benennung **36** 21 ff., 36 ff.
- Notifizierung** **3** 210; Anspruch **30** 5 f.; Bestandteile **29** 6 ff.; Einspruchsfristen **30** 11 ff.; Mitteilung **30** 3, 7 f.; Mitteilungsinhalt **30** 9 f.; Natur **29** 5 ff.; Rechtsschutz **29** 9; Unterlagen bei Antragsstellung **29** 15 ff., 26 ff.; Verfahren **30** 1 ff.; Verfahren bei Einwänden **30** 14; Verfahrensbeginn **29** 1; Verfahrenseinleitung **29** 10 ff.; Widerruf **36** 14
- Notifizierungsänderungen** **36** 1 ff.; Einschränkung, Aussetzung, Widerruf **36** 36 ff.; Einstellung der Konformitätsbewertung **36** 7 ff.; Erweiterungen **36** 5; Gültigkeit von Bescheinigungen **36** 44 ff., 51 ff.; Meldepflicht **36** 3; sonstige Änderungen **36** 5; Umgang mit Verfahrensakten **36** 32 ff.; Unterrichtung betroffener Anbieter **36** 29 ff.; Untersuchung **36** 15 ff.; Verfahren **36** 4 ff.
- Notrufe**; Bewertung/Klassifizierung **Anh III** 77
- Nutzungskontext** **14** 68 ff.
- Nutzungsphase** **3** 21
- Öffentlich zugänglicher Raum**; Begriff **3** 337 ff.; öffentlich zugänglich **3** 340; physische Orte **3** 339
- Öffentliche Sicherheit**; Begriff **46** 8
- Öffentliche Unterstützungsleistungen**; Zugang/Inanspruchnahme **Anh III** 68
- Ökologische Nachhaltigkeit** **95** 15
- Ökonomische Nachhaltigkeit** **95** 15
- Ökosystem für Exzellenz** **1** 4
- Ökosystem für Vertrauen** **1** 4
- Open Source Modelle** **53** 10
- Open-Source-Lizenzen** **50** 12
- Opfer von Straftaten** **Anh III** 88
- Opfersuche** **5** 159 ff.
- Organisationsfreiheit** **26** 13
- Other-Race-Effekt** **50** 80
- Output** **3** 384
- Parameteranzahl** **Anh XIII** 4
- Personalmanagement**; Einstellung/Auswahl von Beschäftigten **Anh III** 58; Hochrisiko-KI-Systeme **Anh III** 56
- Personeller Anwendungsbereich** **2** 1, 3, 7 ff.
- Personenbezogene Daten** **1** 24; **7** 13; **71** 24; s. a. Datenverarbeitung; Aufzeichnungspflichten **10** 87 f.; Begriff **3** 374 ff.; Be-

schränkung der Weiterverwendung **10 83**;
 besondere Kategorien **3 303 ff.**; **10 74 ff.**;
 biometrische Daten **3 290 ff.**; Daten-
 schutzrecht **Anh III 9**; Datenverarbeitung
Anh III 9; DS-GVO **3 375 f.**; Eingabeda-
 ten **3 380 ff.**; keine Weitergabe **10 85**; KI-
 VO **3 378**; Löschung **10 86**; Output **3**
384; sensible **3 308**; Trainingsdaten **3 379**;
 Vertraulichkeit **10 84**; Verzerrungserken-
 nung/-korrektur **10 81 f.**; Zugriffsdokum-
 entation **10 84**
Personenprofile Anh III 98
Personenrisiken 20 20 ff.
Persönlichkeitsmerkmale; Bewertung
Anh III 95, 101
Pflegemaßnahmen; Angabe in Betriebs-
anleitung 13 53
Plan für Reallabor; Begriff 3 402 ff.; teil-
 nehmender Anbieter **3 404 ff.**
Plan für Test unter Realbedingungen;
 Begriff **3 394 ff.**; Durchführungsrechtsak-
 te **3 396**; methodische Herangehensweise
3 398; Organisation/Ablauf **3 401**; sachli-
 cher Geltungsbereich **3 399**; Überwa-
 chungsstruktur **3 400**; Zielsetzungen **3**
397
Polizeiliche Tätigkeiten 3 353
Potenziell disruptive Universaltechno-
logie 1 3
Praxisleitfäden 56 5 ff.; Anpassung **56 2,**
32 f.; Ausrichtung **56 13 ff.**; Berichts-
 pflicht **56 21 f.**; Beteiligung an Ausarbeit-
 ung **56 10 ff.**; Bewertung **56 23 ff.**; Ersu-
 chungsbefugnis **56 29 ff.**; Festlegung der
 Ziele **56 17**; Förderung/Erleichterung der
 Anpassung **56 32 f.**; Förderung/Erleichte-
 rung der Ausarbeitung **56 1 ff.**; Gegen-
 stand **56 18 f.**; Genehmigung **56 26 ff.**; **98**
18 f.; Interessenberücksichtigung **56 20**;
 Mindestanforderungen **56 8 f.**; Risikota-
 xonomie **56 7**; Stand der Technik **56 11**;
 Übergangsregelung **55 34**; Überprüfung
56 2; Überwachung **56 23 ff.**; Verhältnis
 zu Verhaltenskodizes **56 6**; Ziel **95 3**
Predictive Policing 5 104
Predictive Policing-Software Anh III 95
Preisbildung Anh III 66
Preisgestaltung; Krankenversicherungen
Anh III 75; Lebensversicherungen
Anh III 75
Privatnutzungen 2 63
Produktbezogene Hochrisiko-KI-Sys-
teme; Allgemeines 2 35 f.; Bereichsaus-
 nahmen **2 35 ff.**
produktbezogene Hochrisiko-KI-Sys-
teme; produktbezogene 2 35 ff.

Produktbezogene Hochrisiko-KI-Sys-
teme 2 35 ff.
Produktbezogene KI-Systeme 11 8
Produkte 6 14 ff.; **Anh I 5**
Produkthaftung 1 10
ProduktHersteller; Begriff 2 28; **3 113**;
 Marktortprinzip **2 12**; Verantwortlichkeit
25 25 f.
Produktkennzeichnung 16 9 ff.
Produktkomponenten 6 18
Produktmissbrauch 13 46
Produktprüfungen 79 1 ff.; **84 3**
Produktsicherheit 1 25; **2 62**; **3 13, 53**
Produktsicherheitsrecht 2 2, 18; **94 2**
Produktspezifische Risikoklassifizie-
rung Anh III 1
Produktverpackung 23 65
Profiling 1 23; **Anh III 95, 99**; Begriff **3**
388 ff.; natürliche Personen **6 8, 36, 40,**
51; verbotene Praktik **5 97 ff.**
Protokollaufbewahrungspflicht 26 29 f.
Protokollierung; Adressat 12 6; Anforde-
 rungen **12 4, 11 ff.**; Angabe in Betriebsan-
 leitung **13 54**; automatische Aufzeich-
 nung **12 1**; **19 1 ff.**; Beobachtungserleich-
 terung **12 16 f.**; biometrische Fernidenti-
 fizierung **12 20**; Black-Box-Problem **12**
2; Datenschutz **12 7 f.**; Ermittlung von
 Risiken/wesentlichen Änderungen **12**
13 ff.; Ethik-Leitlinien **12 3, 12**; Hochrisi-
 ko-KI-Systeme **12 1 ff.**; Möglichkeit **12**
9 f.; Rückverfolgbarkeit **12 11 f.**; Über-
 wachung **12 18 f.**; Zweck **12 2 ff.**
Prüfkonzept 23 30, 31
Prüfpflicht; formelle 22 33
Prüfpflicht des Händlers; allgemeine 24
8; Händler **24 8**; vor Marktbereitstellung
24 4 ff.; Name und Kontakt des Anbieters
24 12; Plausibilitätsprüfung **24 8**; Quali-
 tätsmanagement **24 13**
Prüfplan 23 30
Prüfstellen-Shopping 45 44
Prüfverfahren 17 10; **98 2, 9 ff.**; Ausset-
 zung notifieder Stelle **98 16**; Bestim-
 mungen für wissenschaftliches Gremium
98 23; Durchführungsrechtsakte. **98**
15 ff.; Einschränkung notifieder Stelle
98 16; Erstellung eines Plans zur Be-
 obachtung **98 24**; Festlegung gemeinsa-
 mer Spezifikationen **98 17**; Festlegung
 von Bewertungsregeln **98 25**; Festlegung
 von Regeln für KI-Reallabore **98 21**;
 Festlegung von Umsetzungsvorschriften
98 20; Genehmigung von Praxisleitfäden
98 18 f.; Plan für Tests unter Realbedin-
 gungen **98 22**; Regeln für Erlass von

Sachregister

Geldbußen 98 26; Widerruf notifizierter Stelle 98 16

PSA-Verordnung 72 51

Qualifizierte Warnungen 66 21 f.

Qualitätsanforderungen; Einhaltungspflicht 16 4 ff.

Qualitätskontrollen 17 9

Qualitätsmanagement 16 14; Plausibilitätsprüfung 24 13

Qualitätsmanagementsystem 17 1 ff.; Adressat 17 3; Aktualisierung 17 4; Aufbewahrungspflicht 18 20 f.; Beobachtungs- und Meldungssystem 17 15 f.; Datenmanagement 17 12 f.; Dokumentation 17 18; Entwicklungs- und Qualitätskontrollen 17 9; Entwurfsvalidierung 17 8; Finanzinstitute 17 24 ff.; gesamter Lebenszyklus 17 7; Grundsätze 17 3 ff.; Hochrisiko-KI-System 17 1 ff.; Information 17 18; Integration in bestehende Systeme 17 23; Kleinunternehmen 63 3; Kommunikation 17 17; Proportionalität 17 21 f.; Prüf- und Validierungsverfahren 17 10; Rechenschaftsrahmen 17 20; Regulierungskonzept 17 6; Ressourcenmanagementsystem 17 19; Risikomanagementsystem 17 14; Schriftlichkeitsfordernis 17 3; Technische Spezifikationen/Normen 17 11; Verstöße 17 28

Qualitätssicherung 33 2 ff.

Qualitätsstandards 14 77

Quasianbieter; Anbringung des Namens 25 6 ff.; Begriff 25 3; Gleichstellung mit Anbieter 25 4; Kollaborationspflicht 25 18 ff.; Veränderung der Zweckbestimmung 25 15 ff.; Verantwortlichkeit 25 3 ff.; wesentliche Veränderung 25 11 ff.

Quellcodes 92 16

Quellcodezugangsrecht 74 36 ff.

Qwen 50 61

Räumlicher Anwendungsbereich 2 1, 3 ff., 10 ff.

Rechen- und Hardwareressourcen; Angabe in Betriebsanleitung 13 53

Rechenressourcen Anh XI 41

Rechenschaftsrahmen 17 20

Rechnungen 23 65

Rechtspflege Anh III 112; Beeinflussung von Wahlen/Referenden Anh III 121; Einsatz durch Justizbehörden Anh III 113

Rechtsrahmen 1 1, 22

Rechtssicherheit 1 3, 6

Red Teaming 15 28

Referendum; Beeinflussung Anh III 121

Referenzdatenbank Anh III 14, 19

Registrierung 49 1 ff.; Aktualisierungspflicht 49 9, 12, 15; anbieterseitige 49 4 ff.; Anordnung 49 3; Aufgabenübertragung 49 5; Ausnahmen 49 6; betreiberseitige 49 13 ff.; formelle Anforderung 49 3; Gegenstand/Inhalt 49 6 f., 11 f., 14; Hochrisiko-KI-Systeme 49 4 ff., 13 ff., 16 ff., 19; nicht hochriskante KI-Systeme 49 10 ff.; Pflichtenadressat 49 4 f., 13; Pflichterfüllung 16 25; Pflichtverletzung 49 3; 83 14; Stellen der Union 26 36; Verkehrs-/Betriebsfähigkeitsvoraussetzung 49 3, 8; Zeitpunkt 49 8 f., 15

Regulierungskonzept 17 6

Regulierungsrahmen 1 13

Reinforcement Learning s. *Verstärkendes Lernen*

Reisedokumentenprüfung Anh III 111

Replik 50 27

Repräsentativität der Datensätze 42 4

Ressourcenmanagementsystem 17 19

Rezeptivität für Eingaben 3 28

Richtigkeitskontrolle 23 30

Risiko 1 19; 24 17; abstraktes 3 45; Angabe in Betriebsanleitung 13 37, 41; Arten 9 34; Bedeutung 3 44 f.; Begriff 3 42 ff.; 9 14, 31; 14 62 ff.; 20 23 ff.; 79 7 ff.; 82 4; bekanntes 9 34; Bewusstsein 20 25; definitorische Bestandteile 3 47 ff.; Gesundheit 20 24; Grundrechte 20 24; KI-Systeme, die ein Risiko bergen 79 5 ff.; konkretes 3 45; für Personen 20 20 ff.; relevantes 9 62 ff.; Schadensschwere 3 49; Schadenswahrscheinlichkeit 3 47 f.; Sicherheit 20 24; systemisches 3 46; Ursachenuntersuchung 20 26; vernünftigerweise vorhersehbares 9 34

Risikobasierter Ansatz 5 1 f.

Risikobewertung 55 13; Anh III 87; Krankenversicherungen Anh III 75; Lebensversicherungen Anh III 75; natürlicher Personen Anh III 96, 106; Opfer einer Straftat zu werden Anh III 88

Risikobewertung zu Strafverfolgungszwecken; verbotene Praktik 5 97 ff., 101 ff.

Risikoermittlung; Protokollierung 12 13 f.

Risikokategorisierung 3 6

Risikoklassifizierungssysteme 2 32

Risikokontrollmaßnahmen 3 45

Risikomanagementsystem 9 1 ff.; 16 5; 17 14; Anwenden 9 22; Aufrechterhalten 9 27 f.; Betrieb 9 11; Dokumentieren 9 23 ff.; Einrichten 9 21; Einzelmaßnahmen Risikominimierung 9 72 ff.; geeignete Maßnahmen 9 60; Gesamtbewertung 9

75 ff.; gezielte Maßnahmen 9 60; Kleinstunternehmen 63 4; kontinuierlicher Prozess 9 12, 29, 67; Maßstab für Maßnahmen 9 79 ff.; Milderung/Behebung von Risiken 9 63 ff.; Prozessbestandteile 9 29 ff.; relevante Risiken 9 62 ff.; Risikoabschätzung 9 46 f., 48; Risikoanalyse 9 13, 32 ff., 41; Risikobegriff 9 14, 31; Risikobewertung 9 46 f., 51, 52 ff.; Risikoermittlung 9 32 ff.; Risikomanagementmaßnahmen 9 15, 58 ff., 71 ff.; Schutzgüter 9 38; Schutzrichtung 9 40; Tätigkeiten 9 19 ff.; technische Dokumentation 11 16; Tests 9 84 ff.; Verwendung gemäß Zweckbestimmung 9 43; Verwendung nach vorhersehbarer Fehlanwendung 9 43; zielgruppengerecht 9 83; Zweck 9 2

Risikominderung 15 22; 57 26; 93 10

Risikoprävention Anh III 80

Risikotaxonomie 56 7

Riskominderung 55 13

Robotik 3 369

Robustheit 15 1 ff., 3; allgemeine Anforderungen 15 3 ff.; angemessenes Maß 15 7; Begriff 15 4; Maßstab 15 15 f.; Messmethoden 15 9 ff.; Rückkopplungsschleifen 15 13 ff.; technische Redundanz 15 17 ff.; Überprüfung durch Marktüberwachungsbehörde 15 30; Umfang 15 14; Umsetzung 15 8; Verstöße 15 31; weiterlernende Systeme 15 20 ff.

Rückgabe 3 176

Rückkopplungsschleifen 15 13 ff., 20

Rücknahme; Abgrenzung 3 177; Begriff 3 179 ff.; Korrekturmaßnahme 3 181; 20 17; 93 14; Lieferkettensituation 3 180; Verhältnismäßigkeit 3 183

Rückruf; Abgrenzung 3 177; Abschaltung 3 176; alternative Maßnahmen 3 175 ff.; Außerbetriebsetzung 3 176; Begriff 3 171 ff.; Korrekturmaßnahme 3 173; 20 17; 48 3; 49 3; 83 21; 93 14; Rückgabe 3 172, 176; ultima ratio 3 174

Rückrufkostenversicherungen 3 178

Rückverfolgbarkeit 12 11 f.; 13 29

Sachgerechte Verwendung 26 4

Sachlicher Anwendungsbereich 2 1, 3, 6

Sachverständige 65 13; 97 31 f.; Durchführung der Bewertung 92 13; Hinzuziehung 69 1 ff.; Wissenschaftliches Gremium 68 1 ff.

Sanktionen; Abschreckungswirkung 99 7, 10, 19; 100 4; Adressat 99 20; gegen Anbieter von KI-Modellen mit allg. Verwendungszweck 101 3 ff.; Anhörung 100 11; Anhörung/Stellungnahme 101 48 f.; An-

ordnung von Geldbußen 99 17 ff.; Anwendungsverhältnis verschiedener Sanktionssysteme 99 33; Aufgaben der Mitgliedstaaten 99 6 ff.; Befugnis 100 2; gegenüber Behörden/öffentlichen Stellen 99 10 ff.; Bemessungskriterien 99 31 ff.; 100 3; 101 34 ff.; Berichterstattung 99 16; 100 17; 101 50; Doppelbestrafungsverbot 99 7; Generalklausel 100 9; Maßnahmenerlassungspflicht 99 6 ff.; Mitteilungspflicht 99 9; gegen Organe/Einrichtungen/Stellen der Union 100 2 ff.; Prüfungsbefugnis 101 51 f.; Rechtsschutz 100 13; 101 55; Rechtsschutzgewährleistung 99 13 ff.; Regeln für Erlass von Geldbußen 98 26; Tatbestände 99 4, 21, 22 ff., 25 ff.; 100 7 ff.; 101 10 ff.; Verfahrensgarantien 99 13 ff.; 100 10; 101 53 f.; Verhältnismäßigkeit 99 7, 10, 19; 100 4; Verschulden 99 34 ff.; 100 5; Wirksamkeit 99 7, 19; 100 4

Schaden; Manipulation 5 52 ff.; Manipulation Schutzbedürftiger 5 82

Schengener Informationssystem (SIS) Anh X 2

Schiffahrt 2 41

Schiffsausrüstung 105 1 f.

Schriftliche Stellungnahmen 66 9 ff.

Schulungen 14 93 f.; 23 34

Schutz kollektiver Verbraucherinteressen 110 1 ff.

Schutz personenbezogener Daten 1 24

Schutzbedürftige Personen; Manipulation 5 68 ff.; Verhaltenskodizes 95 18 ff.; Verhinderung negativer Auswirkungen 95 18 ff.

Schutzklauselverfahren 46 31 ff.; 81 1 ff.; Entscheidungsfindung 81 12 ff.; Erhebung von Einwänden 46 33 ff.; Konsultation 81 12 ff.; Maßnahmenenergreifung 81 21 ff.; Maßnahmenrücknahme 81 26; Rechtfertigungsfiktion 46 32; Rechtsmittel 81 27; Rücknahme ungerechtfertigter Genehmigungen 46 36; Zweck 81 1 ff.

Schutzniveau 1 1, 6, 20 ff.

Schutzsysteme 6 27

Schwerwiegende Vorfälle; Befugnisse der Behörden 76 10; Begriff 55 17 f.; 73 6; Dokumentation 55 20 ff.; Fristen 73 10 ff.; Informationserfassung 55 15, 20 ff.; KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck und systemischen Risiko 55 14; Melde- und Reaktionspflicht 73 1 ff.; Melde- und Reaktionsprozess 73 15 f.; Mindestinformationen 55 19; Unterrichtung 55 25 ff.

Sachregister

- Schwerwiegender Vorfall**; Begriff 3 366 ff.; Fehlfunktion 3 368; Gesundheitsschädigung 3 369; Kausalität 3 373; Meldung 17 16; Pflichtverletzungen aus Unionsrecht 3 371; Sach-/Umweltschäden 3 372; Störung der Verwaltung/kritischer Infrastrukturen 3 370
- Scores** 6 50
- Scoring** 3 393
- Scraping** 5 112, 113
- Seilbahnen** 6 28
- Seilbahnverordnung** 72 51
- Selbstbelastungsfreiheit** 24 29, 33
- Selbstbelastungspflicht** 45 32
- Selbstständige KI-Systeme** 11 8
- Selbstüberwachtes Lernen** 3 34
- Selbstzertifizierung** 43 17, 27, 34
- Sensibilisierungsmaßnahmen** 62 6
- Sensible operative Daten**; Begriff 3 306 ff.
- Shudu** 50 27
- Sicherheit**; Angabe in Betriebsanleitung 13 39
- Sicherheits- und Normungsstandards** 2 41
- Sicherheitsbauteil**; Begriff 3 157 ff.; **Anh III** 35; digitale Infrastrukturen **Anh III** 34; Gefährdungslage bei Ausfall/Störung 3 164 f.; Hochrisiko-KI-Systeme **Anh III** 34; KI-System 6 12, 13 ff.; Konformitätsbewertung 6 20 ff.; Kraftfahrzeuge 2 40; kritische digitale Infrastrukturen **Anh III** 34; kritische Infrastrukturen **Anh III** 34; Produkt-/KI-Systembestandteil 3 160 ff.; Sicherheitsrelevanz 3 160, 163
- Sicherheitsbauteile in kritischen Infrastrukturen** **Anh III** 34; Anhang I-Produkte **Anh III** 41; Betrieb kritischer digitaler Infrastrukturen **Anh III** 37, 40; Cybersicherheit **Anh III** 35; kritische digitale Infrastrukturen **Anh III** 37; kritische Infrastrukturen **Anh III** 37; Verwaltung kritischer Infrastrukturen **Anh III** 37, 39
- Sicherheitsfunktion** 6 13
- Sicherheitskontrollen** 2 44
- Sicherheitsrisiken** 6 13; **Anh III** 106
- Sicherstellungspflichten**; Einführer 23 9 ff.
- Sicherungspläne** 15 18
- Sichtkontrolle** 23 22
- Siri** 50 25
- Sitz des Anbieters** 18 8
- Social Scoring** s. a. *Manipulation*; Bewertung/Einstufung 5 85 ff.; fehlende Rechtfertigung 5 94 ff.; fehlender Zusammenhang zur Datenerhebung 5 93; Schlechterstellung/Benachteiligung 5 91 ff.; Unverhältnismäßigkeit 5 94 ff.; verbotene Praktik 5 83 ff.
- Software** 3 14, 23, 121
- Software as a Service (SaaS)** 3 80
- Softwarebegriff** 3 13
- Softwarelösungen** 2 6
- Softwaresysteme** 3 29
- Sorgfaltspflichten**; Betreiber 13 16
- Spezifikationen der Eingabedaten** 13 47
- Spielzeug** 6 24; 11 21; 72 51
- Sportboote** 6 25; 72 51
- Sprachassistenten** 50 61
- Sprache**; Bescheinigungen von notifizierten Stellen 44 7 ff.; Übermittlungspflichten 23 97; Unterlagen 21 10
- Sprachgesteuerte Navigationssysteme** 50 27
- Staatsanwaltschaften** **Anh III** 79
- Stable Diffusion** 50 61
- Stand alone KI-Systeme** 11 8
- Stand alone Software** 48 9
- Stand der Technik** 8 4, 13 ff.; 96 7 f.
- Standardisierte Muster** 62 13
- Start-up-Unternehmen** 62 4 f.; 95 23; 96 4 ff.
- State observation** 14 88
- Stellvertretung** s. *Bevollmächtigte, Bevollmächtigung*
- Steuerbefehle** 14 88
- Steuerbehörden** **Anh III** 80
- Stichproben** 23 30, 33
- Störungssicherheitspläne** 15 18
- Straffälligkeitsbewertung** **Anh III** 95
- Strafrechtliche Zusammenarbeit**; Bereichsausnahme 2 51 ff.
- Straftatenliste** **Anh II** 1
- Strafverfolgung** 2 51 ff.; 3 347; Begriff 3 354 ff.; **Anh III** 79
- Strafverfolgungsbehörde** 46 25; Begriff 3 345 ff.; **Anh III** 79, 82
- Strafverfolgungszwecke**; biometrischer Echtzeit-Identifizierung 5 156 f.; keine Kennzeichnungspflicht 50 50 f., 72; nachträgliche biometrische Fernidentifizierung 26 39, 43 ff.; Transparenzpflicht 26 61
- Strukturierter Dialog** 91 12; 92 29 f.; 93 15
- Supervised Learning** s. *Überwachtes Lernen*
- System biometrischer Kategorisierung** 3 12
- System zur Beobachtung nach Inverkehrbringen**; Begriff 3 228 ff.; Begriffsmerkmale 3 231
- System zur biometrischen Kategorisierung**; Begriff 3 315 ff.

Systemaussetzungspflicht 26 23 ff.

Systemisches Risiko *s. a. KI-Modell mit allg. Verwendungszweck u. systemischem Risiko*; Allgemeines 3 464 ff.; Ausschlussmerkmale 52 4; Begriff 3 46, 463 ff.; 92 12; erforderliche Spezifität 3 471 ff.; Risiko 3 468 ff.; Verbreitungspotenzial 3 475; Warnung 90 8 ff.; 93 10

Systemkategorien 3 12

Täuschung 5 16, 30 ff.; 50 55

Technisch wissenschaftliche Beratung 84 8

Technische Dokumentation 11 1 ff.; **Anh IV** 1; **Anh XI** 1; Adressaten 11 11; Akteure 11 9; akzeptable Nutzung **Anh XI** 13; allgemeine Beschreibung 11 13; **Anh XI** 9; Änderung von Mindestanforderungen 11 24; Angemessenheit **Anh XI** 8; angewandte Normen 11 16; Anpassung Anhang IV 97 15; Architektur **Anh XI** 17; Art und Wesen **Anh XI** 12; Aufbewahrung 11 4; Aufgaben **Anh XI** 12; Bereithaltung einer Kopie 54 20 ff.; Beschreibung der Elemente **Anh XI** 26; Bestandteile zur Beschreibung **Anh IV** 19; delegierte Rechtsakte **Anh IV** 13; detaillierte Beschreibung 11 14; Ein- und Ausgabedaten **Anh XI** 19; Energieverbrauch **Anh XI** 43; Entwicklung/ Aufbau 11 15; Entwurfsspezifikationen **Anh XI** 33; erforderliche Informationen 11 3; fehlende 83 16; Form **Anh IV** 7; Freigabedaten **Anh XI** 15; Funktion des Hochrisiko-KI-Systems **Anh IV** 22; Hochrisiko-KI-System 11 8; Hochrisiko-KI-Systeme 11 1 ff.; Infos zu Entwicklung/Herstellungsprozess **Anh IV** 20; Infos zum Betriebsprozess **Anh IV** 21; Inhaltsvorgaben **Anh IV** 18; KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck 53 2; Klarheit/Verständlichkeit 11 10 f.; KMU 11 19; Leistungsbewertung 11 17; Lizenz **Anh XI** 22; Lösungsbeschreibung 11 16; Mindestanforderungen 11 12 ff., 24; **Anh XI** 4; Mindestinhalt **Anh IV** 15; Mindestinhalte 23 21; mit Produkten verbundene KI-Systeme 11 20 ff.; Parameteranzahl **Anh XI** 17; Pflicht 11 7 ff.; Prüfung 23 44; Risikomanagementsystem 11 15; Sichtkontrolle 23 22; Systematik **Anh XI** 2; technische Mittel **Anh XI** 27; technische Unterlage **Anh IV** 4; Überprüfung 23 21; Überprüfung durch Bevollmächtigte 54 18 f.; Unionsbescheinigung 23 19, 84, 95; vereinfachtes Formular **Anh IV** 11; vereinfachtes Verfahren 11

19; Vertriebsmethoden **Anh XI** 16; verwendete Daten **Anh XI** 36; verwendete Rechenressourcen **Anh XI** 41; Zeitpunkt 11 7; zusätzliche bereitzustellende Informationen **Anh XI** 47; Zweck 11 2, 5

Technische Gutachten 84 8

Technische Mittel **Anh XI** 27

Technische Probelaufe 23 14

Technische Redundanz 15 17 ff.

Technische Spezifikationen 3 252; 17 11

Technische Überprüfung 23 14

Technische Überwachung 14 25, 71

Technischer Fortschritt 43 65

Technischer Probelauf 23 43

Teilüberwachtes Lernen 3 34

Tertiärrecht 97 3

Testdaten 3 268; 10 13, 16; **Anh XI** 36; Begriff 3 281 ff.; 13 48; **Anh XI** 38; Konformitätsvermutung 42 2 ff.; Repräsentativität 42 4

Tests 9 84 ff.; Antragsbefugnis für ergänzende technische 77 7 ff.; ergänzende technische Tests 77 7 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme 9 84 ff.; Testkriterien 9 103 ff.; Tests gem. Art. 60 9 93 f.; Testzeitpunkte 9 96 ff.; Testziele 9 84 ff.

Tests unter Realbedingungen 59 1 ff.; **Anh IX** 1; Änderung 76 12; Anforderungen 3 426; Aufsicht 76 1 ff.; Aussetzung/ Abbruch 60 27; 76 12; Beaufsichtigung 59 1 ff.; Befugnisübertragung 60 23 f.; Begriff 3 421 ff.; 60 3; Bereichsausnahmen 2 60; Datenübermittlung an Drittländer 60 13; Durchführungsbedingungen 60 7 ff.; Einwilligung zur Teilnahme 60 18 f.; 61 1 ff.; Einwilligungswiderruf 60 22; Ethikprüfungen 60 6; Genehmigung 60 9; Grundlage 3 423; Haftung 60 28; Hochrisiko-KI-Systeme 60 4 ff.; Identifizierungsnummer **Anh IX** 3; KI-Reallabore 57 13; Konformität mit KI-VO 3 425; Meldepflichten 60 25 f., 27; Möglichkeit des Rückgängigmachens 60 21; Niederlassung in Union 60 12; Pflicht 60 2; Plan 98 22; Planerstellung/-einreichung 60 8; Registrierungspflicht 60 10 f.; **Anh IX** 1; Risikomanagement 60 2; schutzbedürftige Testteilnehmer 60 15; schwerwiegende Vorfälle 60 25; Sofortmaßnahmen 60 26; Überwachung 60 20; Verarbeitung personenbezogener Daten 59 8 ff.; Verfahren 60 5; Vorgaben für Zusammenarbeit 60 16 f.; Zeitraum/Verlängerung 60 14; zusätzliche Vorgaben 58 20 f.

Testteilnehmer; Begriff 3 427 ff.; informierte Einwilligung 3 430 ff.

Sachregister

Trainingsdaten **Anh XI** 36; Anforderungen 3 273; Auswahl 3 274; Begriff 3 256 ff.; 10 16; 13 48; **Anh XI** 37; Einsatz von Techniken 10 13 ff.; KI-VO 3 268 ff.; Konformitätsvermutung 42 2 ff.; personenbezogene Daten 3 379; Repräsentativität 42 4

Trainingsinhalte; Veröffentlichung einer Zusammenfassung 53 7 ff.

Transparenz **Anh XII** 1; Akzeptabilität 13 7; akzeptable Nutzung **Anh XII** 4; allgemeine Beschreibung **Anh XII** 2; Allgemeines 13 5 ff.; angemessene Nutzung 13 12 ff.; Architektur **Anh XII** 11; Aufgaben **Anh XII** 2; Begriff 13 5; Beschreibung der Bestandteile **Anh XII** 15; Ein- und Ausgabedaten **Anh XII** 12; Entwicklungsprozess **Anh XII** 15; Freigabedaten **Anh XII** 5; Genauigkeit 15 12; Grundvoraussetzung der Pflichterfüllung 13 15; Hochrisiko-KI-Systeme 13 4 ff.; Interaktion mit Hardware/Software **Anh XII** 7; Interpretation 13 12 ff.; KI-Modelle mit allg. Verwendungszweck **Anh XII** 1; Kommunikation Anbieter/Betreiber 13 6; Konzipierung und Entwicklung 13 8 ff.; Lizenz **Anh XII** 14; Parameteranzahl **Anh XII** 11; Umfang der Informationspflicht 13 11; Versionen einschlägiger Software **Anh XII** 9; Vertriebsmethoden **Anh XII** 5; Zweck 13 5

Transparenzpflichten *s. a. Kennzeichnungspflichten*; Anbieter 50 1 ff.; Anforderungen an Kennzeichnungspflicht 50 15; Anwendungsbereich 50 10 ff.; Ausnahmen 50 10 ff., 142; Bereitstellungszeitpunkt 50 123 f.; Betreiber 50 1 ff.; Deepfakes 50 95 ff.; Hochrisiko-KI-System 26 57 ff.; Information über Angelegenheiten von öffentlichem Interesse 50 111 ff.; Informationszweck 50 4; KI-Systeme mit begrenztem Risiko 50 6; KI-Systeme mit direkter Interaktion 50 16 ff.; KI-Systeme zur biometrischen Kategorisierung 50 73 ff.; KI-Systeme zur Emotionserkennung 50 73 ff.; KI-Systeme zur Generierung synthetischer Inhalte/GPAI 50 52 ff.; Liste kennzeichnungsbedürftiger Systeme 50 13 f.; Praxisleitfäden 50 128 ff.; Rechtsfolge 50 143; Sinn und Zweck 50 1 ff., 7 f.; Verhältnis zu anderen Vorschriften 50 126 f.

Transparenzvorschriften 1 32 f.

Transportpflichten; Anforderungen 23 71; Dokumentation 23 75; Einführer 23 66 ff.; Einschaltung externer Dritter 23

77; Gewährleistungspflicht 23 66, 73 f.; Händler 23 68; 24 18 ff.; Organisationspflicht 23 74

Triage **Anh III** 78

Try and Error-Prinzip 3 264

Turing-Test 50 19

Übergangsregelungen 111 1 ff.; Hochrisiko-KI-Systeme 111 5 ff.; IT-Großsysteme 111 2 ff.; KI-Modelle mit allg. Verwendungszweck 111 11

Übermittlung von Informationen 24 23 ff.

Übermittlungsanfrage 24 28

Übermittlungspflichten; Anfragebegründung 23 96; Einführer 23 89 ff.; Fristen 23 98; des Händlers 24 23 ff.; Informationen ggü. Behörden 24 23 ff.; Informationen und Dokumentation 23 89 ff.; Sprache 23 96; Verlangen einer Behörde 23 96

Überprüfung der KI-VO 112 1 ff.; *s. a. Bewertung*

Überprüfungsmechanismen 14 77

Überprüfungspflichten; Durchführungsdokumentation 23 34; Einführer 23 9 ff.

Übersetzungsdienste 50 61

Übertragung menschlicher Aufsicht 26 9

Überwachtes Lernen 3 263, 265; 10 15

Überwachung; Protokollierung 12 18 f.

Überwachungs- und Governance-System 112 11

Überwachungsmaßnahmen 89 1 ff.; Beschwerde nachgelagerter Anbieter 89 9 ff.; durch Büro für Künstliche Intelligenz 89 6 ff.

Überwachungspflichten; Betreiber 26 20 ff.

Umgebungsbedingungen 23 70

Umweltschutz 46 10

Unabhängigkeit; Beratungsdienstleistungen 31 31 f.; notifizierte Stelle 31 20 ff.

Undurchsichtigkeit 1 33; 50 2

Ungleichbehandlung 3 273

Unionsbescheinigungen 44 1; *s. a. Bescheinigungen*; Bewertung technischer Dokumentation 23 18, 84, 95; Verweigerung 45 13, 25

Unionsmarkt 3 131

Unionsprüfeinrichtungen; Benennen 84 4 ff.; technisch wissenschaftliche Beratung 84 8; technische Gutachten 84 8; unabhängige Beratungseinheit 84 1; Zweck 84 2

Unionsrecht; Betreiberpflichten 26 11 ff.

Unschuldsvermutung **Anh III** 91

Unsupervised Learning 3 263; s. *Unüberwachtes Lernen*

Unterauftragsvergabe; Dokumentationspflicht 33 17; Erfüllungshilfe 33 11; Haftung notifizierter Stelle 33 12; privatrechtliches Vertragsverhältnis 33 6; Qualitätssicherung 33 2 ff.; Verantwortung 33 10 ff.; Zustimmungserfordernis 33 13 ff.

Unterlagenübermittlung 22 37 f.

Unternehmerische Gestaltungsfreiheit 14 28

Unterrichtungspflichten; Einführer 23 53 ff.

Unterschwellige Beeinflussung 5 16, 22 ff.

Untersuchung 36 15 ff.; Allgemeines 36 15 f.; Aussetzung der Benennung 36 21 ff.; Einleitung 36 17 f.; Einschränkung der Benennung 36 21 ff.; Information 36 28; Verfahren 36 19 f.; Widerruf der Benennung 36 21 ff.

Unüberwachtes Lernen 3 34, 266; 10 15
Updates 14 78

Urheberrecht; Einhaltung 53 4 ff.

USA; KI-Regulierung 1 7

Validierungsdaten 10 13, 16; **Anh XI** 36; Begriff 3 276 ff.; 13 48; **Anh XI** 40; Konformitätsvermutung 42 2 ff.; Repräsentativität 42 4

Validierungsdatensatz; Begriff 3 279 ff.

Validierungsverfahren 17 10

Verantwortlichkeiten 25 1 ff.

Verarbeitung biometrischer Daten
Anh III 8

Verbandsklagen 110 1 ff.

Verbesserung menschlicher Tätigkeit 6 45

Verbot der Bereitstellung 83 20

Verbotene Praktiken 5 1 ff.; **Anh III** 3; Adressaten 5 11 ff.; Anwendungsbereich 5 11 ff.; Auflistung 5 3 f.; Auslesen von Gesichtsbildern 5 112 ff.; Ausnahmen 5 5; Ausschluss 5 15; biometrische Echtzeit-Identifizierung 5 137 ff.; biometrische Kategorisierung 5 125 ff.; Emotionserkennung 5 115 ff.; Inbetriebnahme 5 14; Inverkehrbringen 5 14; Manipulation Schutzbedürftiger 5 68 ff.; manipulative Techniken 5 16 ff.; Profiling 5 97 ff.; Rechtsfolgen bei Verstoß 99 21; 100 8; Rechtssicherheiten 5 7; Risikobewertung zu Strafverfolgungszwecken 5 97 ff.; Social Scoring 5 83 ff.; Verwendungs 5 14; zeitliche Geltung 5 8; zentrale Handlungen 5 14

Verbraucher 23 46

Verbraucherorganisationen 23 46

Verbraucherrecht 2 2

Verbraucherrechtedurchsetzungsgesetz 110 4

Verbraucherschutz 2 62

Verbundene Unternehmen 63 3

Vereinigtes Königreich; KI-Regulierung 1 9

Verfahrensaufgabe 6 43 f.

Verfahrensgarantien 88 4

Verhaltensänderung 5 38 ff.; Manipulation 5 43 ff.; Manipulation Schutzbedürftiger 5 82

Verhaltenskodizes 56 6, 35; 95 1 ff.; Aufstellung 95 1, 8, 21 f.; Barrierefreiheit 95 20; Begriff 95 2; bewährte Branchenpraktiken 95 6; Bewertung 95 4; Erleichtern der Aufstellung 95 8; Ethik-Leitlinien 95 14; Fördern der Aufstellung 95 8; Förderung der KI-Kompetenz 95 16; Governance-Mechanismen 95 9; inklusive und vielfältige Gestaltung 95 17; KI-Systeme ohne hohes Risiko 95 6 ff.; klare Zielsetzung 95 12; KMU 95 23; Messung der Zielerfüllung 95 12; nicht durch KI-VO regulierte KI-Systeme 95 1; ökologische Nachhaltigkeit 95 15; ökonomische Nachhaltigkeit 95 15; Praxisleitfäden 95 3; schutzbedürftige Personen 95 18 ff.; Selbstregulierung 95 2; spezifische Anforderungen 95 11 ff.; Startups 95 23; Verbesserung des Schutzniveaus 95 1; verfügbare technischen Lösungen 95 6; Verhinderung negativer Auswirkungen 95 18 ff.

Verkaufsmaterial 3 148

Verkaufsverpackung 23 65

Verkehrs- und Betriebsfähigkeitsvoraussetzung; Registrierung 49 3, 8

Verkehrsfähigkeit 22 6; 23 72

Verkehrsfähigkeitsanforderungen 23 44; s.

Verkehrsverbot 22 6; 48 2

Vermeidung unnötiger Belastungen 34 4 ff.; Verhältnismäßigkeit 34 5

Vermisstensuche 5 159 ff.

Vermittlungsdienste; Haftungsprivilegierung 2 54 ff., 54 f.

Vermutungen 23 48

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung 9 43; Begriff 3 151 ff.; Fehlanwendung 3 155; Interpretationsrahmen 14 51; Pendant zur Zweckbestimmung 3 153; Vorhersehbarkeit 3 156

Verpflichtende Maßnahmen; Angabe der Rechtsgrundlage 94 5; Anhörung vor Erlass 94 5; Aufforderung 93 1 ff.; Rechts-

Sachregister

mittelbelehrung 94 6; verfahrensrechtliche Absicherungen 94 1 ff.
Versicherungsschutz 31 45 ff.
Versionen einschlägiger Software Anh XII 9
Verstärkendes Lernen 3 263, 264; 10 15
Verteidigungssektor; ausschließliche Zweckbestimmung 2 49; Bereichsausnahme 2 47 ff.
Vertragsverletzungsverfahren 36 26
Vertrauensverlust Anh III 88
Vertrauenswürdigkeit 1 18 f., 19; 3 259
Vertraulichkeit 28 38 ff.; 53 15; allgemeiner Grundsatz 78 2, 6; Cybersicherheit 78 10 ff.; Datenschutz 78 10 ff.; Informationsaustausch 78 5, 16 ff.; Informationspflichten 45 68 ff.; Marktüberwachungsbehörden 74 39; Maßstab 78 9; mitgliedstaatliche Aufsichtsbehörden 70 23; Regelbeispiele 78 8 ff.; Spannungsverhältnis 78 3 f.
Vertraulichkeitspflicht, behördliche 21 15 ff.
Vertretungsverantwortung 3 89 ff.
Vertriebsmethoden Anh XI 16; Anh XII 5
Vertriebsverbote 47 4; 48 3; 49 3
Verwendung 5 14
Verwendung bestimmter KI-Systeme 1 17
Verwendungsfall; Hochrisiko-KI-Systeme 7 6 ff.
Verwendungsverantwortung 3 74 ff.; Abgrenzungsfälle 3 78 ff.; Ausnahme 3 81; eigene Verantwortung 3 75 ff.; Verwendung 3 76
Verwertungsverbot 24 29
Verzerrungen 3 273
Vielfältige Gestaltung 95 17
Virtual-Reality-(VR)-Systeme 50 26
Visa; Prüfung von Anträgen Anh III 108
Visa-Informationssysteme (VIS) Anh X 2
Voll-/Teilautonomie 3 24 f.
Vollautomatisierte Fahrzeuge 109 1 f.
Vorbereitende Aufgabe 6 48 ff.
Vorbereitende Maßnahmen 2 61
Vorhersehbare Fehlanwendung 13 43
Vorhersehbarkeit; Fehlanwendung 3 156
Vorläufige Maßnahmen; KI-Systeme, die ein Risiko bergen 79 36 ff.; Rechtfertigungsfiktion 79 46 f.
Vormarktpflicht 23 58
Vormarktpflichten 23 9, 35
Wächterfunktion 23 12
Wahlbeeinflussung Anh III 121
Wahlmanipulation Anh III 124

Warnung vor Risiken 90 2 ff.; 93 10; Anforderungen 90 13; Einstufungsgrundlage 90 4, 10; fehlende Außenwirkung 90 2; konkretes, identifizierbares Risiko 90 9; qualifizierte Warnung 90 8; systemisches Risiko 90 9; Unterrichtung des KI-Gremiums 90 11
Wartungsmaßnahmen; Angabe in Betriebsanleitung 13 53
Wassermotorräder 6 25
Wasserzeichen 50 59 ff.
Web Crawling 5 113
Weißbuch zur Künstlichen Intelligenz 1 4
Weiterlernende Systeme 15 20 ff.
Weitverbreiteter Verstoß; Allgemeines 3 442 ff.; Begriff 3 441 ff.; Verstoß 3 445 ff.; weite Verbreitung 3 446 ff.
Wenn-Dann-Systeme 3 14
Werbung 3 148
Werte der Union 1 1
Wesentliche Änderungen; Protokollierung 12 15
Wesentliche Veränderung; Begriff 3 211 ff.; Begriffsmerkmale 3 215 ff.; Konformitätsbeeinträchtigung 3 218 ff.; nach Inverkehrbringen/Inbetriebnahme 3 212; nicht vorgesehen 3 217; Quasianbieter 25 11 ff.; Veränderung 3 215 f.; Zweckbestimmungsänderung 3 221
Wesentliche Verhaltensänderung 5 37; Manipulation 5 43 ff.; Manipulation Schutzbedürftiger 5 82
Wettbewerber 23 46
Wettbewerbsgleichheit 2 12
Wettbewerbsvorteil 1 18
Whistleblower-Richtlinie 85 15
Whistleblower-RL 87 3
Widerruf der Benennung; Gültigkeit von Bescheinigungen 36 51 ff.; Untersuchung 36 21 ff.; Verfahren 36 36 ff.
Widerruf der Notifizierung 36 14
Widerruf notifizierter Stelle 98 16
Wirtschaftsakteur; Begriff 74 5
Wissenschaftliche Forschung und Entwicklung; Bereichsausnahme 2 56 f.
Wissenschaftliches Gremium 68 1 ff.; Aufgaben 68 7 ff.; Aufgabenwahrnehmung 68 11; Einrichtung 68 3; Einrichtungenbestimmungen 98 23; Interessenskonflikte 68 13; Unabhängigkeit 68 1, 5; Vertraulichkeit 68 12; Warnung vor Risiken 90 2 ff.; Zusammensetzung 68 4 ff.
Wissensmanagement 66 6
Woebot 50 26
Wysa 50 27

Zeitlicher Anwendungsbereich 2 3

Zertifikate 22 35

Zivilluftfahrt 102 1 ff.; 108 1 ff.

Zollbehörden Anh III 80

Zugangsgewährung zum KI-Modell;

API 92 15; zur Bewertungsdurchführung

92 14 ff.; formelle Anforderungen 92

17 ff.; Frist 92 22; Gründe 92 20; Quell-

code 92 16; Rechtsgrundlage 92 18;

Rechtsmittelbelehrung 92 24; Sanktions-

bewehrung 92 23; Verpflichtete 92 25 f.;

Zweck der Anforderung 92 19

Zugangskontrollen 2 44

Zugriffsrechte 23 29

Zulieferer; Verantwortlichkeit 25 27 ff.

Zusammenarbeit s. *Kooperationspflichten*

Zusammenarbeit mit Drittstaaten/internationalen Organisationen 66 16

Zusammenarbeit zuständiger Behörden 66 5, 15

Zuständige nationale Behörde; Begriff 3 362 ff.

Zuständigkeit; Marktüberwachung 75 3 ff.

Zweck der VO 1 1 ff.

Zweckbestimmung; Abgrenzung 3 38;

Änderung 3 213, 221; Begriff 3 143 ff.;

72 21 f.; Betriebsanleitung 13 34; Be-

triebsanleitungen 3 166; Einklang mit 9

90 f.; Festlegung durch Anbieter 3 148 ff.;

Inbetriebnahme 3 142; KI-System 3 146;

Konzept 3 144 f.; Leistung eines KI-Sys-

tems 3 185; Maßstab für Anforderungser-

füllung 8 13 ff.; Veränderung 25 15 ff.;

Verwendung innerhalb 9 43; Verwendung

nach Anbieterintention 3 147; Werbe-/

Verkaufsmaterial 3 148

Zweigunternehmen 33 1 ff.; Dokumenta-

tionspflicht 33 17; Erfüllungsgehilfe 33

11; Haftung notifizierter Stelle 33 12;

Qualitätssicherung 33 2 ff.; Verantwor-

tung 33 10 ff.; Verzeichnis 33 16; Zustim-

mungserfordernis 33 13 ff.